

## CURRICULUM ACADÉMICO

### DATOS PERSONALES:

[REDACTED]

[REDACTED] Primer Apellido:

García Segundo Apellido:

Mozo Nombre:

Herminia María

[REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] Nacionalidad:

Española

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] Teléfono/s: Fijo 957218719

[REDACTED] Hombre 0 Mujer 1

[REDACTED]

### 1.- FORMACIÓN ACADÉMICA

## TITULACIÓN PRINCIPAL

Licenciado en Ciencias Biológicas

UNIVERSIDAD:

Córdoba      AÑO DE COMIENZO DE LOS ESTUDIOS: 1992      AÑO DE FIN DE LOS ESTUDIOS:  
1997

## PROGRAMA DE DOCTORADO

Programa de Doctorado Cursos: Bienio 1998/2000      Nombre del Programa: Biología  
Vegetal

Departamento: Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal      Universidad: Córdoba

ASIGNATURAS      N.º de créditos superados: 34

Suficiencia Investigadora (SI/NO): SI

13/11/2000

Técnicas cromatográficas en BQ, Fotosíntesis, Vegetación Mediterránea, Tec. Aeromicología,  
Tec. Aerobiología, Intr. Mét. Estadísticos, Clonación Genes, Análisis Genético Patogénesis,  
Aerobiología, Polinización Angiospermas, Bases Fisiológicas Germinación Semillas,  
Fructificación Frutales, Hibridación Plantas.

Aprobado: 0

Notable: 1

Sobresaliente: 12

Convalidados: 0

- Reconocimiento de la suficiencia investigadora, Calificación: Sobresaliente, Universidad de  
Córdoba (Noviembre 2000).

## DOCTORADO

\*Doctorado Europeo      Universidad de: Córdoba

Título de la Tesis: Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen de tipo  
Quercus

Director/es:

Carmen Galán Soldevilla y Eugenio Domínguez Vilches Fecha lectura:

02/07/2002 Calificación:

Sobresaliente Cum laude, por unanimidad

Doctorado Europeo

Premio de la Asociación Española de Aerobiología a la Mejor Tesis Doctoral. Julio 2004.

Actividades de carácter PROFESIONAL

Puesto	Centro	Organismo	Fecha Inicio	Fecha Final
--------	--------	-----------	--------------	-------------

PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal (UCO)	Facultad de Ciencias UCO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	07/04/2015
Actualidad				

INVESTIGADOR RAMÓN Y CAJAL	Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal (UCO)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1/1/2008	06/04/2015
----------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------	----------	------------

CONTRATO POSTDOCTORAL JUNTA ANDALUCÍA (REINCORPORACIÓN)	Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal (UCO)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	01/01/2007	01/01/2008
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------	------------	------------

CONTRATO

POSTDOCTORAL

PROYECTO	Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal (UCO)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	01/04/2006	30/11/2006
----------	---------------------------------------------------------------	------------------------	------------	------------

CONTRATO

POSTDOCTORAL

PERFECCIONAMIENTO DE DOCTORES EN EL EXTRANJERO, JUNTA ANDALUCIA; MODALIDAD B	Centre Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE)	CNRS, FRANCE	01/04/2005	31/03/2006
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------	------------	------------

CONTRATO

POSTDOCTORAL MARIE CURIE	Department of Biology	ADAM MICKIEWICZ	UNIVERSITY (AMU) POZNAN, POLONIA	01/08/2004	30/10/2004
--------------------------	-----------------------	-----------------	----------------------------------	------------	------------

PROFESOR AYUDANTE	Departamento Ciencias Ambientales	UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE, SEVILLA	09/12/2003	30/09/2004
-------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------	------------

BECA/CONTRATO

RED ANDALUZA AEROBIOLOGÍA

JUNTA ANDALUCIA	Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
-----------------	---------------------------------------------------------

(UCO) UNIVERSIDAD DE CORDOBA 01/12/2002 30/11/2006

PROFESOR ENSEÑANZA SECUNDARIA Instituto Público Enseñanza Secundaria "Reyes de España", JUNTA DE ANDALUCÍA 01/10/2002 31/01/2003

BECARIA PROYECTO EUROPEO. ASTHMA Departamento de Biología Vegetal y Ecología. UNIVERSIDAD DE CORDOBA 01/05/2002 30/10/2002

BIOFARMA S.C.A: BIOFARMA Empresa Privada 01/05/2002 31/12/2002

BECARIA FPI MINISTERIO CIENCIA Y TECNOLOGIA Departamento de Biología Vegetal y Ecología. UNIVERSIDAD DE CORDOBA 01/01/1998 31/12/2001

Alumna Colaboradora Departamento de Biología Vegetal y Ecología. UNIVERSIDAD DE CORDOBA 1/09/1994 31/12/1997

#### IDIOMAS

Inglés:

- ACREDITACIÓN C1 INGLÉS. UCODIOMAS, UCO. JULIO 2016.
- Título del Ciclo Superior Escuela Oficial de Idiomas. (Equivalente B2). Idioma Inglés. Consejería de Educación y Ciencia (Junta de Andalucía). Junio 1999.

Francés:

- Título del Ciclo Superior Escuela Oficial de Idiomas. (Equivalente B2).. Idioma Francés. Consejería de Educación y Ciencia (Junta de Andalucía). Junio 2005.

Italiano: Nivel básico. Estancias en Italia.

#### ACREDITACIONES ANECA

CUERPO DOCENTE	FECHA RESOLUCIÓN
Profesor Titular Universidad	7 Abril 2012
Profesor Contratado Doctor	27 Febrero 2006
Profesor Colaborador	24 Febrero 2006
Profesor Universidad Privada	24 Febrero 2006
Profesor Ayudante Doctor	13 Abril 2004

- Valoración Positiva del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3). Diciembre de 2011.

- Programa Estatal de Incorporación de Doctores 2016. Ministerio de Economía y Competitividad. REF: IEDI-2016-00783. Puntuación 92/100.
  
- Concesión 3 tramos Investigación (sexenios), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Junio 2016
  
- Concesión 4 tramos Investigación Autonómicos, Agencia Andaluza del Conocimiento. Noviembre 2019.

## 2.- ACTIVIDAD DOCENTE Y FORMACIÓN PEDAGÓGICA

Desde el curso 1998/99 y hasta la fecha, he intervenido (exceptuando la estancia postdoctoral), en labores docentes (teóricas y prácticas), vinculadas a las asignaturas obligatorias y troncales así como optativas que imparte el Dpto. de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba en las Licenciaturas, Grados y Master de Biología, Ciencias Ambientales y Educación Infantil. Así mismo durante el curso académico 2003/2004 ejercí de Profesor Ayudante en el Departamento de Ciencias Experimentales da Universidad Pablo de Olavide de Sevilla impartiendo Teoría y Prácticas de la asignatura Biodiversidad, optativa de la Licenciatura de CC Ambientales.

### 2.1. DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD:

Categoría	Actividad	Organismo	Fecha inicio	Fecha fin
Becaria FPI.	Docencia Prácticas	Univ. de Córdoba	1998	2001
Becaria Proyecto Europeo	Docencia Prácticas	Univ. de Córdoba	2002	2002
Contrato Doctor 2003	Docencia Prácticas	Univ. de Córdoba		2003
Profesor Ayudante 2004	Docencia Teoría y Prácticas	Universidad Pablo de Olavide		2003
Contratado Postdoctoral 2008	Docencia Teoría y Prácticas	Univ. de Córdoba		2006
Investigador Ramón y Cajal	Docencia Teoría y Prácticas	Univ. de Córdoba	2008	2015
Profesora Titular Universidad	Docencia Teoría y Prácticas	Univ. de Córdoba	2015	Actualidad

## 2.2. DOCENCIA NO UNIVERSITARIA

Categoría	Actividad	Organismo	Fecha inicio	Fecha fin
Profesor Enseñanza Secundaria	Docencia para Título de Técnico Laboratorio Químico	Instituto Público Enseñanza Secundaria "Reyes de España", Linares (Jaén)	Octubre 2002	Enero 2003

## 2.3. CALIDAD DE LA DOCENCIA

- Desde hace varios años, la Universidad de Córdoba lleva a cabo encuestas normalizadas a los alumnos como evaluación del profesorado. En mi caso he sido evaluada numerosas veces en las que he obtenido una calificación media de 4,10 sobre un máximo de 5,00. En la mayoría los casos mis calificaciones estuvieron por encima de la media del profesorado del Departamento, de la Universidad de Córdoba, e incluso de mi Facultad. Así mismo, la Universidad de Córdoba posee el sistema DOCENTIA de Evaluación Global del Profesorado (homologado por la ANECA), dicha evaluación ha sido favorable en cuanto a mi labor docente, con una puntuación de 88,54 sobre 100.
- Pertenencia al Grupo Docente Nº 12 de la UCO desde 2007 hasta la actualidad y participación y coordinación de diferentes Proyectos de Innovación Docente.
- Obtuve el Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario. (25 Créditos) de la UCO en 2009, habiendo participado en Jornadas de Innovación en Docencia Universitaria (5 Créditos) UCO 15/3/2010.
- Desde su implantación, en el curso académico 2007/2008, hasta la actualidad soy Asesora Académica de la Universidad de Córdoba en la Titulación de Biología que consiste en la orientación personalizada al estudiante sobre el entorno universitario y, específicamente sobre la titulación elegida y en el desarrollo de la figura del tutor del estudiante que realice un seguimiento permanente, eficaz y orientado a la optimización del esfuerzo de estudio por parte del alumnado
- Número de TRIENIOS: 3

- He participado, y participo, en la Docencia de las siguientes asignaturas de Licenciatura, Grado y Máster, así como en la Docencia de Postgrado que se indica.

Asignaturas de Licenciatura/Grado (Créditos medios por Curso):

- Bases Botánicas para la gestión del Medio Ambiente, Obligatoria, 2º Curso, Grado CC Ambientales, 2011-Actualidad,(6)
- Botany for Enviromental Management, 2º Curso, Asignatura en Inglés para la Mención de Plurilingüismo del Grado CC Ambientales, 2016-Actualidad
- Botánica,Troncal, 2º Curso, Licenciatura de Biología. 2001-2011 (5)
- Botánica. Troncal. 2º Curso Grado de Biología. 2012-2016 (2)
- Biología Vegetal, Obligatoria, 2º Curso Licenciatura CC Ambientales, 2010-2011 (3)
- Biología y Diversidad de Talófitos, Optativa, 3er Curso , Licenciatura de Biología, 2008-2011 (2)
- Calidad Biológica del Aire, Optativa, 5º Curso Licenciatura CC Ambientales, 1999-2001 (3,5)
- Aerobiología, Optativa. 5º Curso Licenciatura de Biología, 1999-2012 (3)
- Métodos y técnicas en Biología Vegetal, Troncal, 5º Curso, Licenciatura de Biología, 2007-2014 (3)
- Respuesta de la Ciencia a las Preguntas de los Niños y las Niñas. Optativa, 4º Curso. Grado Educación Infantil. 2011-2016 (6)
- Trabajo Fin de Grado. Obligatoria. 4º Curso. Grado CC Ambientales, 2013-2016 (15)
- .

Asignaturas de Master:

- Conservación y Restauración de la Biodiversidad Vegetal. Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad (4). Curso 2019/20.
- Trabajo de campo en empresas/instituciones. Obligatoria. Máster en Educador/Educadora Ambiental (Interuniversitario), 2013-Actualidad (10);
- Botanica Forense 2015-2017 (3,5)
- A nivel nacional he participado como Profesora en los siguientes Cursos de Postgrado:
- Cursos Postgrado: Estrategias de predicción en Aerobiología. Universidad Complutense de Madrid, Septiembre 2010

- Seminarios avanzados en medio ambiente. Programa de Doctorado en Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo. Universidad de Castilla La Mancha. 15 de Marzo 2007.
  
- A nivel internacional he participado como Profesora en Cursos de Postgrado en los siguientes cursos:
  - Curso Básico de Iniciación a la Aerobiología para la Red portuguesa de Aerobiología, Córdoba 20-24 Febrero 2001;
  - 7th European Basic Course on Aerobiology realizado en St Clement les Places, Lyon. Julio 2005;
  - En el Curso de Aerobiología realizado en la Universidad Adam Mickiewicz University". Collegium Biologicum, Poznan, Poland, Mayo 2007
  - En el Curso de Aerobiología realizado en la Universidad Adam Mickiewicz University". Collegium Biologicum, Poznan, Poland, Septiembre 2008.
  
- Soy autora de contenidos interactivos de los espacios web de diferentes asignaturas impartidas por el Dpto. de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la UCO desde el año 2007 hasta la actualidad. .
  
- Participación en el CAMPUS CIENTIFICO DE VERANO organizado por la Universidad de Córdoba y financiado por la FECYT. 28 Junio-25 Julio 2015

2.4. DIRECCIÓN DE ESTUDIANTES (DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES, PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESINAS, ESTUDIOS DE POSTGRADO EN PROGRAMAS DE DOCTORADO O MÁSTERES, TRABAJOS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN, ETC.):

DIRECCION PROYECTOS FIN DE CARRERA/ GRADO. TUTORIAS CIENTIFICAS

TRABAJOS FIN DE CARRERA/ GRADO

1) Título: FENOLOGIA Y AEROBIOLOGÍA DE DIFERENTES VARIEDADES COMERCIALES DEL ARBOL DEL PISTACHO, PISTACIA VERA L.

Realizado por: CHARLES EUGENE BOWERS FLORES

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: septiembre 2020

Calificación: 9 Sobresaliente

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

2) Título: DISTRIBUCIÓN Y FENOLOGÍA DE LA ESPECIE ARBÓREA INVASORA AILANTHUS ALTISSIMA (MILL.)

Realizado por: CARMEN LUCÍA ARÉVALO ZAMORANO

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Septiembre 2020

Calificación: 9,9 MH

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

3) Título: COMPORTAMIENTO FENOLÓGICO Y AEROBIOLÓGICO DE DIFERENTES VARIETADES AGRÍCOLAS DE LA ESPECIE PISTACIA VERA L. EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Realizado por: Angela Moreno Mena

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Abril 2020

Calificación: 8,6 Notable

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

4) Título: Distribución de la especie arbórea invasora Ailanthus altissima (Mill.)Swingle en zonas urbanas y periurbanas de Córdoba

Realizado por: Silvia Suarez Lorca

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Abril 2018

Calificación: 8,5

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

5) Título: Espectro polínico bajo el dosel arbóreo de una zona de Bosque Mediterráneo

Realizado por: Celestino Pérez

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Septiembre 2017.

Calificación: 8,5

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

6) Título: Partículas biológicas en la atmósfera de un transporte público: Tren Córdoba-Rabanales

Realizado por: Carolina Canalejo Luque

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Junio 2017.

Calificación: 9

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO

7) Título: Fenología floral del castaño (*Castanea sativa* Mill.) en la Sierra de Córdoba.

Realizado por: Dña. M<sup>a</sup> Carmen Moreno Sancho.

Universidad/ facultad/ escuela: Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Septiembre 2016.

Calificación: 9,4

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO.

8) Título: Guía Botánica del sendero "Cuesta de la Traición" como apoyo a la docencia práctica

Realizado por: D. Adriano Varo Castro

Universidad/ facultad/ e

scuela: Grado de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Noviembre 2016.

Calificación: 5,6

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO.

9) Título: Respuesta fenológica al clima en árboles de floración invernal.

Realizado por: Dña. M<sup>a</sup> Dolores Hidalgo Gálvez.

Universidad/ facultad/ escuela: Licenciatura de de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba.

Fecha de lectura: Julio 2014.

Calificación: 8,8.

Director: HERMINIA GARCÍA MOZO.

10) 4) Título: Estudio palinológico de la atmosfera de Toledo

Realizado por: Dña. Leticia Sanchez Gil

Universidad/ facultad / escuela: Licenciatura de de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias del Medio Ambiente, Universidad de Castilla La Mancha, Campus Toledo

Fecha de lectura: Enero 2005

Calificación: Sobresaliente

Directores: FEDERICO FERNÁNDEZ, GONZALEZ, ROSA PÉREZ BADÍA Y HERMINIA GARCÍA MOZO.

#### TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1) Titulo: Comportamiento fenológico del castaño (*Castanea sativa* Mill.)  
Realizado por: Dña. M<sup>ª</sup> Dolores Hidalgo Gálvez.  
Máster Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad. UCO.  
Fecha de lectura: Octubre 2015  
Calificación: Sobresaliente  
Directores: CARMEN GALAN Y HERMINIA GARCÍA MOZO.
- 2) Titulo: Diseño de Proyecto de Educación Ambiental en el Colegio Ferroviario.  
Realizado por: Dña. Azahara María Vargas Muñoz  
Máster Interuniversitario Universitario en Educador/a Ambiental UCO  
Fecha de lectura: Enero 2016  
Calificación: Notable  
Directores: FRANCISCO VILLAMANDOS Y HERMINIA GARCÍA MOZO.
- 3) Titulo: Una propuesta educativa hacia la participación y uso público en el Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro  
Realizado por: D. Roberto Jurado Medrán  
Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental, UCO.  
Fecha de lectura: Enero 2016  
Calificación: Aprobado.  
Directores: Juan Manuel DELGADO MARZO Y HERMINIA GARCÍA MOZO.
- 4) Titulo: La Educación Ambiental como eje de la enseñanza. Proyecto Ferroviario.  
Realizado por: Dña. M<sup>ª</sup> Eugenia Lluch Redondo  
Máster Universitario en Educador/a Ambiental: Fecha de lectura: Enero 2016  
Calificación: Notable  
Directores: FRANCISCO VILLAMANDOS Y HERMINIA GARCÍA MOZO.
- 5) Titulo: Una alternativa educativa para el trabajo del paisaje en la etapa de Educación Infantil  
Realizado por: Dña. Aida Jiménez Alcalá  
, Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental:

Fecha de lectura: Diciembre 2016

Calificación: 5,5

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO Y Dr. JORGE ALCANTARA

6) Título: PERFIL DE LOS VISITANTES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE CÓRDOBA

Realizado por: D. Alberto González Navas

, Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental:

Fecha de lectura: Diciembre 2016

Calificación: XX

Directores: JERONIMO TORRES Y HERMINIA GARCÍA MOZO.

7) Título: El Bosque Universitario como Herramienta para la Educación Ambiental

Realizado por: Dña. Marina Francisco Domenech

, Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental:

Fecha de lectura: Diciembre 2016

Calificación: 6,5

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO Y MIGUEL ANTUNEZ LOPEZ

8) Título: "Propuesta de campaña frente a la problemática ambiental de la sobrepoblación canina"

Realizado por: Dña. María Francisca Noguerón García

, Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental:

Fecha de lectura: Diciembre 2017

Calificación: 6

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO

9) Título: "Gestión de residuos sólidos urbanos. Análisis comparado en ciudades patrimonio de la humanidad."

Realizado por: Dña Irene Calvo Suarez

, Máster Interuniversitario en Educador/a Ambiental:

Fecha de lectura: Junio 2019

Calificación: 6,5

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO Y FRANCISCO VILLAMANDOS

10) Título: Impacto de la densidad floral en la Reserva Geobotánica Pululahua, Noroccidente de Pichincha- Ecuador

Realizado por: Dña. Mariana Mites Cadena

Máster en Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad

Fecha de lectura: 20/02/2019

Calificación: 8,75

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO Y CARMEN GALÁN

11) Título: Distribution and frequency of invasive plant species in the municipality of Córdoba

Realizado por: Dña. María del Pilar Abad Cecilia

Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad

Fecha de lectura: 29/09/2020

Calificación: 8,33

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO

12) Título: TRENDS ON THE VEGETAL BIODIVERSITY OF HORNACHUELOS NATURAL PARK (CORDOBA) REGARDING CLIMATE CHANGE AND ANTHROPOGENIC FACTORS

Realizado por: Alejandro Morales Martín

Máster en Gestión Ambiental y Biodiversidad

Fecha de lectura: 15/09/2020

Calificación: 9 Sobresaliente

Directores: Dr. HERMINIA GARCÍA MOZO Y JOSE ANTONIO OTEROS MORENO

#### TRABAJOS FIN DE CURSO DE EXPERTO

1) Título: REFLEXIONANDO CON LA ONGD IXMUCANE CÓRDOBA SOBRE EL DESARROLLO, ESTRATEGIAS DE LUCHA CONTRA LA POBREZA Y OTRAS ALTERNATIVAS DESDE EL MARCO DE LA ANTICOOPERACION Y LA EDUCACION PARA EL DESARROLLO

Realizado por: Ana Teresa González-Caballos-Luna

Universidad/ facultad/ escuela: Colaboración entre la Universidad de Córdoba y la Smith College University (USA)

Fecha: Julio 2012

Tutor: HERMINIA GARCÍA MOZO.

2) Curso 2018/19: "IMPACTO DE LA DENSIDAD FLORAL EN LA RESERVA GEBOTÁNICA PULULAHUA, NOROCCIDENTE DE PICHINCHA- ECUADOR", defendido por D. Luis Humberto

Macías Zambrano con una calificación numérica de 8.75, con 150 horas de reconocimiento y cotutorizado con Dña. Carmen Galán Soldevilla.

#### TUTORIAS CIENTÍFICAS

1) Título: Análisis Estadístico de datos de olivo (160 horas)

Realizado por: Mss. Linnea Yeazel

Universidad/ facultad/ escuela: Colaboración entre la Universidad de Córdoba y la Smith College University (USA)

Fecha: Julio 2012

Tutor: HERMINIA GARCÍA MOZO.

#### DIRECCIÓN DE TESIS

1) Título: Índices biometeorológicos y autorregresivos en la predicción de la intensidad polínica del olivo (*Olea europea* L.).

Nombre del Doctorando: Jose Antonio Oteros (Contrato Predoctoral Ministerio Educación y Ciencia)

Universidad/ facultad / escuela / Departamento: Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias, Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal.

Fecha de lectura: Febrero 2014.

Directores: Carmen Galán Soldevilla y Herminia García Mozo

- Premio Extraordinario de Doctorado, UCO, Area Ciencias Naturales y Exactas.

- XII Premio de Investigación de la Asociación Española de Aerobiología (AEA). 12 Febrero 2016

2) Título: Etude Geographique De La Phenologie Dans La Tunisie Du Nord

Nombre del doctorando: Hela Saadi (Profesora de Geografía en la Universidad de Tunez)

Universidad: facultad / escuela: Université de Tunis, Faculté de Geographie

Directores: Amor Mokhtar Gammar y Herminia García Mozo

En curso

3) Impacto de la densidad floral sobre la producción de frutos viables de orquídeas silvestres en bosque siempre verde montano bajo y alto de la Cordillera occidental de los Andes 1500 - 2800 msnm de la Reserva Geobotánica Pululahua, Noroccidente de Pichincha- Ecuador

Nombre del doctorando: Mariana De Jesús Mites Cadena

Directores: Carmen Galán Soldevilla y Herminia García Mozo

En curso

#### SUPERVISIÓN DE TESIS

1) Título: Towards numerical forecasting of atmospheric concentrations of allergenic pollen from trees of the Fagales order in the United Kingdom

Nombre del doctorando: Nicola Barber

Universidad: facultad / escuela: University of Worcester, UK.

Fecha de lectura: 2013

Directores: Matthew Smith & Jean Emberlin

#### TRIBUNALES

##### PLAZAS UNIVERSIDADES

1) Código Plaza: F190901

Universidad: UCO

Resolución: BOE num 150 24/6/2019

2) Código Plaza: F170202

Universidad: UCO

Resolución: BOE num 282, 20 noviembre 2017

Puesto: Secretaría

#### TESIS DOCTORALES

1) Nombre del Doctorando: Beatriz Lara Espinar

Título de la Tesis: Incidencia de las concentraciones de polen alergénico del tipo Platanus en el centro de la península Ibérica

Programa de Doctorado: Doctorado en Ciencias Agrarias y Ambientales

Departamento/s o Centro/s de Investigación: Departamento de Ciencias Ambientales

Facultad/Escuela/CentroOF : Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica

2) Título: Análisis Fenológico y Aerobiológico de la familia Poaceae. Estudio de su incidencia en la población humana.

Nombre del doctorando: Jesús Cebrino

Directores: Eugenio Dominguez y Carmen Galán

Universidad: facultad / escuela: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 17/01/2019

3) Título: Estudio de la Fenología Floral del olivo (*Olea europaea* L.) y su relación con las variables ambientales

Nombre del doctorando: Jesús Rojo Úbeda

Directores: Dr. Rosa Pérez Badía

Universidad: facultad / escuela: Universidad de Castilla La Mancha

Fecha de lectura: Febrero 2015

2) Título: Estudios de fenología floral y Aerobiología de la familia Poaceae.

Nombre del doctorando: Eduardo Juan León Ruiz

Directores: Dr. Carmen Galán Soldevilla & Dr. Eugenio Domínguez-Vilches

Universidad: facultad / escuela: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 26/06/2008

#### TRABAJOS FIN DE MASTER

1) Título: Posible impacto del cambio climático sobre la fenología floral del olivo en dos zonas olivareras de la Región Mediterránea: Túnez y Córdoba (Tesis de Master, Master Olivicultura y Elaiotecnia)

Autor: Rim Ben Salem

Director: Dr. Carmen Galán Soldevilla

Universidad: facultad / escuela: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 2009

3) Tribunal Trabajos Fin de Master Educador Ambiental

## 2.5. FORMACIÓN DOCENTE

- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario organizados por el Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua de la UCO (25 créditos durante los cursos académicos 2007-2008 y 2008-2009).

### CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL Y/O DOCENTE RECIBIDOS

OB Cursos tipo Master, Magíster, Expertos y Especialistas universitarios

Título o Denominación del curso créditos	Organismo	Tipo de curso	Fecha inicio/fin	Nº
Actualización en Virología	Universidad de Córdoba	Formativo	1996	3
Pasado presente y futuro de la lucha contra las plagas de insectos	Universidad de Córdoba	Formativo	1996	3
Third European Course in Basic Aerobiology” Worcester (UK)	University of London at Worcester College, Worcester (UK)	Formativo, Internacional	1997	7
Aproximación a la gestión ambiental	Universidad de Córdoba	Formativo	1998	10
Fourth Advanced Aerobiology Course Bologna (Italia)	Institute of Atmospheric and Oceanic Sciences-CNR, Bologna (Italia)	Formativo, Internacional	2000	7
English Course. College Language Unit of the University College of Worcester, UK.		Formativo, Internacional	2000	5
Curso De Sistemas de Información Geográfica “Base Teórica y Aplicaciones Ambientales	Universidad de Córdoba	Formativo	2003	6
Stage de Formation en Francais.				
	Language Development Society, Montpellier, France	Formativo, Internacional	2005	5
Normativa y seguimiento del EEES la Formación del Profesorado Universitario (TExFPU)	Universidad de Córdoba		2007/2008	Título de Experto para 10
Aplicación de las Tics en la enseñanza Universitaria	Universidad de Córdoba		2007/2008	2 TExFPU
Programas informáticos: Excel,	Universidad de Córdoba		TExFPU 2007/2008	1,5
Programas informáticos: Access	Universidad de Córdoba		TExFPU 2007/2008	1,5

Organización modular de los contenidos a través de estudios de casos	Universidad de Córdoba	TExFPU 2007/2008	1
Estrategias comunicativas para la Resolución de conflictos	Universidad de Córdoba	TExFPU 2007/2008	2
Prevención y tratamiento del desgaste psíquico en el profesor universitario.	Universidad de Córdoba	TExFPU 2007/2008	2
Sistemas avanzados de enseñanza virtual	Universidad de Córdoba	TExFPU 2007/2008	2
Sostenibilidad y medio ambiente en la docencia Universitaria	Universidad de Córdoba	TExFPU 2007/2008	2
Curso básico de moodle	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	1,5
Curso avanzado de moodle	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	1,5
Prevención de riesgos laborales en el ámbito Universitario	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	2
Dinámicas de grupo y aprendizaje cooperativo	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	1
Elaboración de guías docentes en el EEES.	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	2
Atención a la diversidad e interculturalidad en la Universidad	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	2
La investigación en la Universidad,	Universidad de Córdoba	TExFPU 2008/2009	2
Forth Internacional Course on Ecological Modelling Formativo, Internacional	Universidad de Córdoba	2009	5
Taller en Certificación de Proyectos de I+D+i.	OTRI, Universidad de Córdoba	2010	0,4
Jornadas de Innovación en Docencia Universitaria Formativo	Universidad de Córdoba	2010	0,5
Inglés para fines Academicos-Nivel Avanzado	Universidad de Córdoba	2011/2012	5
Jornada de Política Universitaria Erasmus Mundus 2012 Madrid Formativo	Universidad Complutense de Madrid	2012	0,1
Retos de la instrucción bilingüe en la Educación Superior Formativo	Universidad de Córdoba	2013	0,4
Representación de Datos con Gráficos 2D y 3D usando GRAPHER	Universidad de Córdoba	Formativo 2015	2

Uso y Aplicaciones de la Plataforma Moodle 2.7	Universidad de Córdoba			
Formativo		2015	0,4	
Sostenibilización Curricular: Introducción de la sostenibilidad en la docencia Universitaria				
Universidad de Córdoba		Formativo	2016	1
Speaking in English (B2-C1): Ambitos de la Ciencia y la Tecnología. Calificación: Sobresaliente				
Universidad de Córdoba		Formativo	2016	2
Author Workshop of the Elsevier Publishing Campus				
Universidad de Córdoba		Formativo	2016	0,5
Inglés Nivel C1	Universidad de Córdoba		Formativo	2016 3
SMALL GROUP TEACHING				
SEMINARS IN ENGLISH Universidad de Córdoba				
Plurilinguismo		Formativo	Profesorado Plan	2017 2
ERASMUS+ STRATEGIC PARTNERSHIP, TRAINING WEEK AT CORDOBA UNIVERSITY UCO,				
Daugavpils University & Siauliu Universitetas (Lituania), ERASMUS+ Key Action 2				Mayo
2017				5
ENGLISH C1: SKILLS REVIEW AND PRACTICE UCO				
Plurilinguismo		Formativo	Profesorado Plan	Julio 2017 3
VIRTUALIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA. HERRAMIENTAS DE VIDEOCONFERENCIA Y EDICION DE VIDEO UCO				
		Formativo		Octubre 2017 2
JORNADA PROGRAMA PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area UCO				
		Formativo		Noviembre 2017 0,5
ENGLISH BRIDGE TO C1 (II) UCO				
		Formativo	Profesorado Plan Plurilinguismo	Noviembre 2017-Mayo 2018 6
INGLÉS NIVEL C1 UCO				
		Formativo	Profesorado Plan Plurilinguismo	Noviembre 2018-Mayo 2019 6
Nota 9,4				
LECTURING IN ENGLISH University of Edinburgh				
		Formativo	Profesorado Plan Plurilinguismo	Julio 2019 2,5
CREACIÓN DE CONTENIDOS DIDACTICOS INTERACTIVOS MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA NO PRESENCIAL UCO				
		Formativo		Enero 2020 1
Otros cursos y jornadas relacionados con la formación didáctica y pedagógica				
Título o Denominación del curso	Organismo	Tipo de curso	Fecha inicio/fin	
Duración				
Certificado de Aptitud Pedagógica	Universidad de Córdoba		Formación pedagógica	
1998			180h	

Título Ciclo Superior Escuela de Idiomas, Idioma Inglés, Junio 1999

Ministerio Educacion y Ciencia Formación Título Junio 1999 5 años

Título Ciclo Superior Escuela Oficial de Idiomas, Idioma Francés, Conserjería Educacion y  
Ciencia Formación Título Junio 2005 5 años

Jornadas de Innovación en Docencia Universitaria. Universidad de Córdoba  
Formación didáctica 15/3/2010 50h

JORNADAS DIM-EDU (6º Encuentro de Centros Innovadores de Andalucía),

2 de octubre de 2019. 10h

Docencia universitaria en el marco de la Agenda 2030” UCO Formación didáctica 19  
Noviembre 2019 2h

III Encuentro de la Red Docente para la Sostenibilización Curricular UCO Jornadas  
24 Junio 2020 2h

Curso Básico sobre Coronavirus COVID-19 UCO Formación 10 Junio 2020 1h

## 2.6. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE A TRAVÉS DE CONVOCATORIAS OFICIALES

Pertenencia al GRUPO DOCENTE 12 de la Universidad de Córdoba desde el año 2007 a la actualidad y he participado en los siguientes Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente convocados por el Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente de la Universidad de Córdoba:

Denominación del Proyecto de Innovación Docente Dirección /Participación (indicar lo que proceda) Financiación Curso

Adaptación de los estudios de Aerobiología en el nuevo espacio europeo de educación superior. Colaborador 600 Euros 2003-2004

Actualización de la asignatura Aerobiología y su presentación en Inglés y Francés.

Colaborador 400 Euros 2008-09

Realización de presentaciones en formato SCORM, del bloque temático de Botánica dentro de la asignatura Biología Vegetal (2º Ciencias Ambientales). Coordinador 480 Euros  
2010-2011

Desarrollo de un método para la evaluación/autoevaluación del grado de formación de los alumnos de la asignatura de 2º de Grado “Bases Botánicas para la gestión del medio Ambiente”.

Coordinador 0 Euros 2011-2012

Herramientas multimedia para el apoyo a la docencia práctica en asignaturas del área de Botánica      Coordinador      303,97 Euros      2012-2013

Mejora y adaptación al inglés de claves multimedia de identificación botánica.      Coordinador  
219,97 Euros      2013-2014

Seguimiento e Innovación Educativa para la Mejora de la Calidad en los Grados de la Facultad de Ciencias (ref. 2014-11-2002)      Colaborador      2250 Euros      2014-2015

Elaboración De Una Clave Botánica Para La Identificación De Árboles Y Arbustos (Ref. 2015-2-2003).      Coordinador      169,83 Euros      2015-2016

La Adquisición de Competencias Socioambientales en el Alumnado a través del Aprendizaje Basado en Proyectos (Convocatoria UPO 2016)      Colaborador      2016-2017

Las competencias de los másteres como elementos claves para un aprendizaje permanente en la Universidad

(Convocatoria UPO 2017)      Colaborador      2017-2018

Recursos didácticos para la localización e identificación de musgos y hepáticas en la ciudad de Córdoba      Coordinador      750,6 Euros      2017-2018

Los dispositivos móviles como herramienta para la docencia de las ciencias.      Colaborador  
0 euros 2018-19

Código 2020-2-2001 El libro electrónico interactivo como herramienta docente en ciencias.  
1.000,00      Coordinador      1000 euros      2020/2021

## 2.7. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

Material/Asignatura/Pags.      Centro      Fecha

Biodiversidad (CD) Material teórico para 5º Curso CC Ambientales, UPO, 300 pgs.  
Universidad Pablo de Olavide      2003

LECCIONES DE AEROBIOLOGIA, CD Interactivo, Aerobiología 5º Curso CC Biológicas, UCO, 300 pgs.

Universidad de Córdoba      2004

Guías y material para la parte práctica de la asignatura Botánica, CD, 2º Curso CC Biológicas, UCO

Alumnos 2º Curso CC Biológicas, UCO, 150 pgs.      Universidad de Córdoba      2007

Material Docente de la parte "Prácticas de Palinología" (CD) de la Asignatura Métodos y Técnicas en

Biología Vegetal, 5º Curso CC Biológicas, UCO, 30 pgs.      Universidad de Córdoba      2008

Material Docente de la asignatura Biología y Diversidad de Talofitos, CD; 3er curso CC Biológicas, 200 pgs.      Universidad de Córdoba      2008

Actualización de la asignatura Aerobiología y su presentación en Inglés y Francés. Aerobiología  
5º Curso CC Biológicas, UCO, 1200 pgs.

Universidad de Córdoba 2009

Biología Vegetal Material Docente (Teoría y Práctica) ) CD, de la Asignatura, 2º Curso CC  
Ambientales, 400 pgs. Universidad de Córdoba 2011

Web de identificación botánicas para prácticas, castellano e inglés Universidad de  
Córdoba 2013, 2014

Guía de los árboles y arbustos del campus de Rabanales, castellano e inglés Universidad de  
Córdoba 2016

Elaboración de una clave botánica para la identificación de árboles y arbustos

Herminia García-Mozo, Purificación Alcázar Teno, María José Velasco Jiménez, Carmen García  
Llamas

Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, Numero 1 (2017):1-9

<https://www.uco.es/ucopress/ojs/index.php/ripadoc/issue/view/817/showToc>

Universidad de Córdoba 2017

## 2.7. ESTANCIAS DOCENTES

TIPO DE ESTUDIOS	CENTRO O LUGAR DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA FINANCIADOR
FECHA INICIO	FECHA FIN	

ERASMUS+ STRATEGIC PARTNERSHIP, TRAINING WEEK AT DAUGAVPILS UNIVERSITY	Daugavpils University, Letonia,	ERASMUS+ Key Action 2
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Partners: UCO, Daugavpils University (Letonia) & Siauliu Universitetas (Lituania),	7-
Septiembre	

2017	14 Septiembre 2017
------	--------------------

ERASMUS+ STRATEGIC PARTNERSHIP, TRAINING WEEK AT DAUGAVPILS UNIVERSITY	Daugavpils University, Letonia	ERASMUS+ Key Action 2
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------

Partners: UCO, Daugavpils University (Letonia) & Siauliu Universitetas (Lituania),	1
Febrero 2018	8 Febrero 2018

Lecturing in English, University of Edimburgh	University of Edimburgh, UK	ERASMUS +
(acción KA1)- Movility- "STT" Grants Staff Mobility For Training	13 Julio 2019	23 Julio 2019

### 3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### PERTENENCIA GRUPO INVESTIGACIÓN

Grupo Investigación RNM 130 Junta de Andalucía desde Enero 2001 hasta la actualidad

#### 3.1.- PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

##### ☒ REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS CON INDICE DE IMPACTO:

1. Autores: Rocío López-Orozco , Miguel Ángel Hernández-Ceballos , Carmen Galán and Herminia García-Mozo

Título: Atmospheric Pathways and Distance Range Analysis of Castanea Pollen Transport in Southern Spain

Revista: Forests

Volumen: 11 (10)

Año: 2020

ISSN: ISSN 1999-4907

DOI: <https://doi.org/10.3390/f11101092>

Indice de impacto (JCR): 2,7

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: FORESTRY Q1

2. Autores: Herminia García-Mozo, Rocío López-Orozco, Carolina Canalejo, Jose Oteros

Article Title: Indoor biological particles in a train: comparative analysis with outdoor atmosphere

Revista: Aerobiología

Volumen (Nº): 36, pages481–492(2020)

Año 2020

ISNN:

DOI : 10.1007/s10453-020-09646-8

Índice de Impacto (JCR): 2,7

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: BIOLOGY Q2

3. Autores: San Miguel, E.G. Hernández-Ceballos, M.A., De Felice, L., García-Mozo, H., Bolívar, J.P.

Título: Evidences of different meteorological patterns governing <sup>7</sup>Be and <sup>210</sup>Pb surface levels in the southern Iberian Peninsula.

Revista: Journal of Environmental Radioactivity

Volumen (Número): 198(2019):1-10

Año: 2018

ISSN: ISSN: 0265-931X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.12.007>

Índice de Impacto (JCR): 2,263

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: ENVIRONMENTAL SCIENCES 110/242 Q2 (T2)

4. Autores: García-Mozo H, Hernández-Ceballos M.A., Trigo M.M., Galán C.

Título: Wind dynamics' influence on south Spain airborne olive-pollen during African intrusions

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.005>

Revista: Science of the Total Environment

Volumen (Número): 609 (2017) 1340–1348

Año: 2017

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 4,900

Posición en Area Temática, Cuartil/Tercil: ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

5. Autores: Herminia García-Mozo

Título: Poaceae pollen as the leading aeroallergen worldwide: A review.

<http://dx.doi.org/10.1111/all.13210>

Revista: Allergy

Volumen (Número): DOI: 10.1111/all.13210

Año: 2017

ISSN: Online ISSN: 1398-9995

Índice de Impacto (JCR): 6,335

Posición en Area Temática, Quartil/Tercil: Q1/T1; Allergy 2/25; Immunology 21/151

6. Autores: Hidalgo, MD, Herminia García-Mozo, Jose Oteros, & Carmen Galán,

Título: PHENOLOGICAL BEHAVIOUR OF EARLY SPRING FLOWERING TREES IN SPAIN IN RESPONSE TO RECENT CLIMATE CHANGES

Revista: Theoretical and Applied Climatology

Volumen (Número): 132(1), 263-273 DOI: 10.1007/s00704-017-2089-6

Año: 2017

ISSN: ISSN: 0177-798X (Print) 1434-4483 (Online)

Índice de Impacto (JCR): 2,433

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): METEOROLOGY& ATMOSPHERIC SCIENCES Q2 (T1) 28/84

7. Autores: Jose Oteros, Rosa M<sup>a</sup> Valencia, Sara del Río, Ana M<sup>a</sup> Vega, Herminia García-Mozo, Carmen Galán, Pablo Gutiérrez, Paolo Mandrioli and Delia Fernández-González

Título: Concentric Ring Method for generating pollen maps. Quercus as a case study.

Revista: Science of the Total Environment

Volumen (Número): Volume 576, 15 January 2017, Pages 637–645

Año: 2017

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.121>

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 4.900

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

8. Autores: Herminia García-Mozo, Jose Antonio Oteros & Carmen Galán

Título: How the Joint Impact of Land Use and Climate Influences Airborne Pollen Spectrum?

Revista: Journal of Botanical Sciences

Volumen (Número): Volume 5 | Issue 2 | June, 2016

Año: 2016

e-ISSN:2320-0189

p-ISSN:2347-2308

Índice de Impacto (JCR): 0,624

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): Q3

9. Autores: Herminia García-Mozo, Jose Antonio Oteros & Carmen Galán

Título: Impacts of land cover changes and climate on airborne pollen in Southern Spain  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.01.005>

Revista: Science of the Total Environment

Volumen (Número): 548–549 (2016) 221–228

Año: 2016

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 3,163

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

10. Autores: Ali Ben Dhiab, Mehdi Ben Mimoun, Jose Oteros, Herminia Garcia-Mozo, Eugenio Domínguez-Vilches, Carmen Galán

Mounir Abichou, Monji Msallem

Título: Modeling forecasting Olive crop yield in Tunisia

Revista: Theoretical and applied Climatology

Volumen (Número): May 2017, Volume 128, Issue 3–4, pp 541–549 |

DOI 10.1007/s00704-015-1726-1

Año: 2017

ISSN: : 0177-798X (print version) ISSN: 1434-4483 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,742

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): METEOROLOGY& ATMOSPHERIC SCIENCES Q2 (T1)  
28/84

11. Autores: C. Galán , P. Alcázar, J. Oteros, H. García-Mozo, M.J. Aira, J. Belmonte, C. Diaz de la Guardia, D. Fernández-González, M. Gutierrez-Bustill, S. Moreno-Grau, R. Pérez-Badía, J. Rodríguez-Rajo, L. Ruiz-Valenzuela, R. Tormo, M.M. Trigo, E. Domínguez-Vilches

Título: Airborne pollen trends in the Iberian Peninsula

Revista: Science of the Total Environment

Año: 2015

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 3,163

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

12. Autores: David García de León, Herminia García-Mozo, Carmen Galán, Purificación Alcázar, Mauricio Lima, José L.González-Andújar.

Título: Disentangling The Effects of Feedback Structure And Climate On Poaceae Annual Airborne Pollen Fluctuations And The Possible Consequences Of Climate Change

Revista: Science of the Total Environment

Volumen (Número): 530-531:103-109

Año: 2015

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 3,163

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

13. Autores: Jose Oteros, Herminia García-Mozo, Purificación Alcázar, Jordina Belmonte, Daría Bermejo,; Marzia Boi,; Paloma Cariñanos, Consuelo Díaz de la Guardia, Delia Fernández-González, Francisco González-Minero,; Adela Montserrat Gutiérrez-Bustillo, Stella Moreno-Grau, Rosa Pérez-Badía, Francisco Javier Rodríguez-Rajo, Luis Ruíz-Valenzuela, Javier Suárez-Pérez, María del Mar Trigo, Eugenio Domínguez-Vilches, Carmen Galán,

Título: A new method for determining the sources of airborne particles.

Revista: Journal of Environmental Management

Volumen (Número): 155 (2015) 212-218.

Año: 2015

ISSN: 0301-4797

Índice de Impacto (JCR): 3.188

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 216/39, Q1 (T1)

14. Autores: Oteros, J., Garcia-Mozo, H, Botey, R., Mestre, A., Galan, C.

Título: Variations in cereal crop phenology in Spain over the last twenty-six years (1986-2012)

Revista: Climatic Change

Volumen (Número): Climatic Change (2015) 130:545–558.

Año: 2015

ISSN: 0165-0009 (print version)/ 1573-1480 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 4.622

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 205/13, Q1 (T1)

15. Autores: Oteros, J., Garcia-Mozo, H, Dominguez-Vilches, E., Galan, C.

Título: Recent trends in airborne pollen at Cordoba city, Southern Spain (Possible response to climate change and land uses)

Revista: Allergy

Volumen (Número): 69 (99)

Año: 2014

ISSN: 0105-4538

Índice de Impacto (JCR): 5,995

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ALLERGY 2/21, Q1 (T1)

16. Autores: Aguilera, F., Fabio Orlandi, Bonofiglio, T., Giannelli, A., Ruiz-Valenzuela, L., Galán, C., M. Msallem, Díaz de la Guardia, C., Trigo, M.M., Garcia-Mozo, H., Pérez-Badia R., & A. Ben Dhiab & M. Fornaciari

Título: Airborne-pollen maps for olive-growing areas throughout the Mediterranean region: spatio-temporal interpretation

Revista: Aerobiologia

Volumen (Número): (2015) 31:421–434

Año: 2015

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

17. Autores: Fabio Orlandi & H. Garcia-Mozo & A. Ben Dhiab & C. Galán & M. Msallem & M. Fornaciari

Título: Olive tree phenology and climate variations in the Mediterranean area over the last two decades

Revista: Theor Appl Climatol

Volumen (Número): 115:207–218

Año: 2014

ISSN: 0177-798X (print version) ISSN: 1434-4483 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,742

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES 38/76, Q2 (T2)?

18. Autores: Hernández-Ceballos, M., García-Mozo, H. & Galán, C.

Título: Cluster analysis of daily holm-oak pollen cycles at per-urban and rural sampling sites in south-western Spain.

Revista: International Journal of Biometeorology

Volumen (Número): Volume 59, Issue 8 (2015), Page 971-982

Año: 2015

ISSN: 0020-7128 (print version) ISSN: 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

19. Autores: Herminia Garcia-Mozo, Jose Oteros, Carmen Galan

Título: Phenological changes in olive (*Olea europaea* L.) reproductive cycle in South Spain due to climate change.

Revista: Annals of Agricultural and Environmental Medicine

Volumen (Número):, Vol 22, No 3, 421–428

Año: 2015

ISSN: 1232-1966

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

20. Autores: J. Oteros, H. García-Mozo, L. Vázquez, A. Mestre, E. Domínguez-Vilches & C. Galán

Título: Modelling olive phenological response to weather and topography

Revista: Agriculture, Ecosystems and Environment.

Volumen (Número): 179(2013) 62-68

Año: 2014

ISSN: 0167-8809

Índice de Impacto (JCR): 3,203

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, 1/56, , Q1 (T1)

21. Autores: M. A. Hernández-Ceballos, C. A. Skjøth, H. García-Mozo, J.P. Bolívar & C. Galán

Título: Improvement in the accuracy of back trajectories using WRF to identify pollen sources in southern Iberian Peninsula

Revista: International Journal of Biometeorology

Volumen (Número): 58(10):2031-43.

Año: 2014

ISSN: 0020-7128 (print version) ISSN: 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

22. Autores: García-Mozo, H., Yaezel, L. Oteros, J. & Galán, C.

Título: Statistical approach to the analysis of olive long-term pollen season trends in Southern Spain.

Revista: Science of the Total Environment

Volumen (Número): 473–474 (103–109)

Año: 2014

ISSN: 0048-9697

Índice de Impacto (JCR): 3,163

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 40/215, Q1 (T1)

23. Autores: Oteros, J., Orlandi, F., García-Mozo, H., Aguilera, F., Dhiab, A. B., Bonofiglio, T., Mounir Abichou, Valenzuela, L., M. Mar del Trigo Consuelo Díaz de la Guardia Eugenio Domínguez-Vilches Monji Msallem Marco Fornaciari & Galán, C.

Título: Better prediction of Mediterranean olive production using pollen-based models.

Revista: Agronomy for Sustainable Development

Volumen (Número): 34(3): 685-694

Año: 2014

ISSN: 1774-0746 (Print) 1773-0155 (Online)

Índice de Impacto (JCR): 2,841

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): AGRONOMY 10/78, Q1 (T1)

24. Autores: Hernandez-Ceballos, M.A., Soares, J., García-Mozo, H., Sofiev, M., Bolivar, J.P., Galán, C.

Título: ANALYSIS OF ATMOSPHERIC DISPERSION OF OLIVE POLLEN IN SOUTHERN SPAIN USING SILAM AND HYSPLIT MODELS.

Revista: Aerobiología

Volumen (Número): 30:239–255

Año: 2014

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

25. Autores: Antunes, CM, Galan, C., Ferro, R, Torres, C., Caeiro, E., García-Mozo, H., Brandao, R., Buters, J. T.

Título: Differential Ole e 1 release from Olea airborne pollen in Southwest Iberian Peninsula. Results from the HIALINE study

Revista: Allergy,

Volumen (Número): 68(97): 669-670

Año: 2013

ISSN: 0105-4538

Índice de Impacto (JCR): 5,995

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ALLERGY 2/21, Q1 (T1)

26. Autores: Carmen Galan, Celia Antunes, Rui Brandao, Carmen Torres, Herminia Garcia-Mozo, Rachel Ferro, Marje Prank, Mikhial Sofiev, Sevcan Celenk, Lorenzo Cecchi, Michel Thibaudon, Matt Smith, Roy Kennedy, Siegfried Jäger, Uwe Berger, Auli Rantio-Lehtimäki, Roberto Albertini, Gerald Reese, Bernhard Weber, Łukasz Grewling, Bogdan Jackowiak, Ingrida Sauliene, Gudrun Pusch, Jeroen T.M. Buters, J.

Título: Airborne olive pollen counts are not representative of exposure to the major olive allergen Ole e 1

Revista: Allergy,

Volumen (Número): 68 (2013) 809–812

Año: 2013

ISSN: 0105-4538

Índice de Impacto (JCR): 5,995

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ALLERGY 2/21, Q1 (T1)

27. Autores: Herminia García-Mozo, Eugenio Dominguez-Vilchez, Carmen Galán.

Título: "A model to account for variations in holm-oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) acorn production in southern Spain"

Revista: Ann. Agric. Environ. Med.

Volumen (Número) Páginas: No.3, Vol.19/2012

Año: 2012.

ISSN: 1898-2263

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

28. Autores: Oteros, J.A., Herminia García-Mozo, César Hervas, Carmen Galán.

Título: Year clustering analysis for modelling olive flowering phenology

Revista: International Journal of Biometeorology.

Volumen (Número) Páginas: 57:545–555

Año: 2012.

ISSN: 0020-7128 (print version)/ 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

29. Autores: Oteros, J.A., Herminia García-Mozo, César Hervas, Carmen Galán.

Título: Biometeorological and autoregressive indices for predicting olive pollen intensity.

Revista: International Journal of Biometeorology.

Volumen (Número) Páginas: 57:307–316

Año: 2012.

ISSN: 0020-7128 (print version)/ 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

30. Autores: Fabio Orlandi, Herminia García-Mozo, Ph.D.; Ali Ben Dhiab; Carmen Galán, Monji Msallem; Bruno Romano, M Abichou; Marco Fornaciari.

Título: Climatic indices in the interpretation of the phenological phases of the olive in mediterranean areas during its biological cycle

Revista: Climatic Change

Volumen (Número) Páginas: 116:263-284

Año: 2012

ISSN: 0165-0009 (print version)/ 1573-1480 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 4.622

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 205/13, Q1 (T1)

31. Autores: Eduardo J. León Ruiz, Herminia García Mozo, Eugenio Domínguez Vilches, Carmen Galán Soldevilla.

Título: The use of geostatistics in the study of floral phenology of *Vulpia geniculata* L. Link

Revista: The Scientific World JOURNAL.

Volumen (Número) Páginas 1-19;: doi:10.1100/2012/624247

Año: 2012

ISSN : 3227-3234

Índice de Impacto (JCR): 1,52

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 13/59, Q1 (T1)

32. Autores: García-Mozo, H.

Título: The use of aerobiological data on agronomic studies.

Revista: Ann. Agric. Environ. Med.

Volumen (Número) Páginas: 18, 1-6.

Año: 2011

ISSN: 1898-2263

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

33. Autores: Purificación Alcázar, Herminia García-Mozo, Maria del Mar Trigo, Luis Ruiz, Francisco José González-Minero, Pablo Hidalgo, Consuelo Díaz de la Guardia, Carmen Galán

Título :Platanus pollen season in Andalusia (southern Spain): trends and modeling.

Revista: Journal of Environmental Monitoring.

Volumen (Número) Páginas: 13, 2502–2510

Año: 2011

ISSN:1464-0333

Índice de Impacto (JCR): 2.109

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 85/205, Q2 (T2)

34. Autores: Hernández-Ceballos, M.A., García-Mozo, H, , Adame, J.A., Domínguez-Vilches, E., Bolívar, J.P., De la Morena, B.A., Pérez-Badía, R., Galán, C.

Título: Determination of potential sources of *Quercus* airborne pollen in Córdoba city (southern Spain) using back-trajectory analysis.

Revista: Aerobiologia

Volumen (Número) Páginas: 27:261–276

Año: 2011

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

35. Autores: Rosa Pérez-Badia, Consolación Vaquero, Santiago Sardinero, Carmen Galán, Herminia García-Mozo

Título: Intradiurnal variations of allergenic tree pollen in the atmosphere of Toledo (central Spain)

Revista: Ann Agric Environ Med

Volumen (Número) Páginas: 17, 269-275.

Año: 2010

ISSN: 1232-1966 (print version), ISSN 1898-2263(electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

36. Autores: Rosa Pérez-Badia, Ana Rapp, Celia Morales, Santiago Sardinero, Carmen Galán, Herminia García-Mozo.

Título: Pollen spectrum and risk of pollen allergy in central Spain.

Revista: Ann Agric Environ Med

Volumen (Número) Páginas: 17, 139–151.

Año:2010

ISSN: 1232-1966 (print version), ISSN 1898-2263(electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

37. Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Alcázar, P., Díaz de la Guardia, C., Nieto-Lugilde, D., Recio, M., Hidalgo, P., González-Minero, F., Ruiz, L. & Domínguez-Vilches, E.

Título: Trends in grass pollen season in southern Spain.

Revista: Aerobiología

Volumen (Número) Páginas: 26 (2) 157-169

Año: 2010

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

38. Autores: Marta Gómez-Domenech, Herminia García-Mozo, Pura Alcázar, Rui Brandao, Elsa Caeiro. Vinicius Munhoz & Carmen Galán.

Título: Evaluation of the efficiency of the Coriolis air sampler for pollen detection in South Europe.

Revista: Aerobiologia

Año: 2010

Volumen (Número) Páginas: 26(2): 149-155.

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

39. Autores: Hernández, M.A., Galán, C., Adame, J.A., Morena, B., Domínguez, E. & García-Mozo H.

Título: Synoptic and meteorological characterization of olive pollen transport in the Cordoba province (Southwestern Spain).

Revista: International Journal of Biometeorology,

Año: 2010,

Volumen (Número) Páginas: 55(1):17-34.

ISSN: 0020-7128 (print version)/ 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

40. Autores: Orlandi F, García-Mozo H, Fornaciari M, Romano B, Dominguez E., Trigo, M.M., Ruiz, L., Díaz, C., Galan C.

Título: Olive flowering trends in a large Mediterranean area. (Italy and Spain)

Revista: International Journal of Biometeorology,

Año: 2010.

Volumen (Número) Páginas: 54: 151-163.

ISSN: 0020-7128 (print version)/ 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

41. Autores:García-Mozo, H., Galán, C. & Mestre, A.

Título: Phenological trends in South Spain: response to climate change.

Revista: Agricultural and Forest Meteorology.

Año: 2010.

Volumen (Número) Páginas: 150(4): 575-580

ISSN: 0168-1923

Índice de Impacto (JCR): 3.894

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): FORESTRY,1/64, Q1 (T1)

42. Autores: García-Mozo H., Galán, C., Belmonte, J., Bermejo. D., Candau, P., Díaz de la Guardia., C., Elvira, B., Gutiérrez, M., Jato, V., Silva, I. , Trigo, M.M., Valencia, R. & Chuine, I.

Título: Predicting the start and peak dates of the Poaceae pollen season in Spain using process-based models

Revista: Agricultural and Forest Meteorology.

Año: 2009.

Volumen (Número) Páginas: 149: 256-262.

ISSN: 0168-1923

Índice de Impacto (JCR): 3.894

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): FORESTRY,1/64, Q1 (T1)

43. Autores: García-Mozo H, Orlandi F ,Galan C, Fornaciari M, Romano B, Ruiz L, Diaz de la Guardia C, Trigo MM. & Chuine I.

Título: Olive flowering phenology variation between different cultivars in Spain and Italy: modelling analysis.

Revista: Theoretical and Applied Climatology.

Año: 2009.

Volumen (Número) Páginas: 95:385:395

ISSN: 0177-798X (print version) ISSN: 1434-4483 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,742

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil):METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 38/76, Q2 (T2)

44. Autores: H. García-Mozo, I. Chuine, M.J. Aira, J. Belmonte, D. Bermejo, C. Díaz de la Guardia, B. Elvira, M. Gutiérrez, J. Rodríguez-Rajo, L. Ruiz, M.M. Trigo, R. Tormo, R. Valencia, C. Galán.

Título: Regional phenological models for forecasting the start and peak of the Quercus pollen season in Spain.

Revista: Agricultural and Forest Meteorology

Año: 2008.

Volumen (Número) Páginas: 148:372-380.

ISSN: 0168-1923

Índice de Impacto (JCR): 3.894

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): FORESTRY,1/64, Q1 (T1)

45. Autores: Herminia Garcia-Mozo, Eugenio Dominguez-Vilches, Carmen Galan

Título: Airborne Allergenic Pollen In Natural Areas.

Revista: Annals of Agricultural and Environmental Medicine

Año: 2007,

Volumen (Número) Páginas: 14:109-115.

ISSN: 1232-1966 (print version), ISSN 1898-2263(electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

46. Autores: Galán, C., García-Mozo, H., Vázquez, L., Ruiz, L., Díaz De La Guardia, C. & Domínguez, E.

Título: Modelling olive (*Olea europaea* L.) crop yield in Andalusia Region, Spain.

Revista: Agronomy Journal

Año: 2008

Volumen (Número) Páginas: 100(1); 98-104

ISSN: 0002-1962 (print version), 1435-0645 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,542

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): AGRONOMY, 24/79, Q2 (T1)

47. Autores: Stach, A., Garcia Mozo, H., Prieto Baena, J.C., Czarnecka-Operacz, M., Jenerowicz D., Silny, W. & Galan, C.

Título: Prevalence of Artemisia Species Pollinosis in Western Poland: Impact of Climate Change on Aerobiological Trends, (1995–2004).

Revista: J Investig Allergol Clin Immunol.

Año: 2007.

Volumen (Número) Páginas: 17(1): 39-47.

ISSN:1018-9068

Índice de Impacto (JCR): 2,642

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ALLERGY, 11/21, Q2 (T2)

48. Autores: H. García-Mozo, R. Perez-Badía & C. Galán.

Título: Aerobiological and meteorological factors influence on olive (*Olea europaea* L.) crop yield in Castilla-La Mancha (Central Spain).

Revista: *Aerobiologia*

Año: 2007.

Volumen (Número) Páginas: 24(1): 13-18.

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

49. Autores: García-Mozo, H., Gómez-Casero, M.T., Dominguez, E. Galán, C.

Título: Influence of pollen emission and weather-related factors on variations in holm-oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) acorn production.

Revista: *Environmental and Experimental Botany*

Año: 2007.

Volumen (Número) Páginas: 61:35-40.

ISSN: 0098-8472

Índice de Impacto (JCR): 3,003

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): PLANT SCIENCES, 36/196, Q1 (T1)

50. Autores: Herminia García-Mozo, Carmen Galán, Victoria Jato, Jordina Belmonte, Consuelo Díaz de la Guardia, Delia Fernández, Montserrat Gutiérrez, M. Jesús Aira, Joan M. Roure, Luis Ruiz, M. Mar Trigo, Eugenio Domínguez-Vilches

Título: *Quercus* pollen season dynamics in the Iberian Peninsula: response to meteorological parameters and possible consequences of climate change.

Revista: *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*

Año: 2006

Volumen (Número) Páginas: 13.209-224

ISSN: 1232-1966 (print version), ISSN 1898-2263(electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

51. Autores: García-Mozo, H., Pérez-Badía, R., Fernández-González, F. & Galán, C.

Título: Airborne pollen sampling in Toledo, Spain.

Revista: *Aerobiologia*,

Año: 2006.

Volumen (Número) Páginas: 22 (1): 55 – 66.

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

52. Autores: Orlandi, F., Vázquez, L., Ruga, L., Bonofiglio, T., Fornaciari, M., García-Mozo, H., Domínguez, E., Romano, B. & Galán, C.

Título: Bioclimatic requirements for olive flowering in two Mediterranean regions located at the same latitude (Andalucía, Spain and Sicily, Italy).

Revista: Annals of Agriculture and Environment Medicine

Año: 2005,

Volumen (Número) Páginas: 12, 47-52.

ISSN: 1232-1966 (print version), ISSN 1898-2263 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 3.060

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 63/205, Q2 (T1)

53. Autores: Galán-Soldevilla, C; Garcia-Mozo, H.; Vazquez, L., Ruiz-Valenzuela, L; Díaz De La Guardia, C. & Trigo-Perez, M.

Título: Heat requirement for the onset of the *Olea europaea* L. Pollen season in several places of Andalusia region and the effect of the expected future climate change.

Revista: International Journal of Biometeorology

Año: 2005.

Volumen (Número) Páginas: 49(3):184 – 188

ISSN: 0020-7128 (print version)/ 1432-1254 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

54. Autores: Galán-Soldevilla, Carmen; García-Mozo, Herminia; Álcazar-Teno, Purificación

Título: Effets Des Modifications Météorologiques Sur L'aérobiologie: Nouveaux Outils Dans L'élaboration Des Prévisions Polliniques

Revista: European Annals of Allergy and Clinical Immunology

Año: 2006

Volumen (Número) Páginas: 1-15.

55. Autores: García-Mozo, H., Carmen Galán & Vazquez, L

Título: The reliability of geostatistic interpolation in olive field phenology.

Revista: Aerobiologia

Año: 2006

Volumen (Número) Páginas: 22:97-108.

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

56. Autores: Stach-, Alicia; García-Mozo, Herminia; Prieto-Baena, José Carlos; Galán-Soldevilla, Carmen

Título: 8. 10 YEARS TERM TRENDS, SEASONAL VARIATION AND SENSITIZATION TO AEROALLERGEN OF ARTEMISIA IN POZNAŃ, (POLAND).

Revista: Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology

Año: 2005

Volumen (Número): 1 Páginas: 39-47.

ISSN: 1018-9068

57. Autores: Orlandi, F., García-Mozo, H., Vázquez, L.M., Romano, B., Domínguez, E., Galán, C. & Fornaciari, M.

Título: Phenological olive Chilling Requirements in Umbria (Italy) and Andalusia (Spain).

Revista: Plant Biosystems

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 138(2):111-116.

ISSN: 1126-3504 (print version) 1724-5575 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,418

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): PLANT SCIENCES, 93/190, Q2 (T2)

58. Autores: Galán C., Vázquez L., García-Mozo H. & Domínguez E.

Título: Forecasting Olive (*Olea europaea* L.) crop yield based on pollen emission.

Revista: Field Crops Research

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 86:43-51.

ISSN: 0378-4290

Índice de Impacto (JCR): 2.608

Posición en Area Temática, Cuartil (Tercil): AGRONOMY, 14/78, Q1 (T1)

59. Autores: Gómez-Casero, M.T., Hidalgo, P., Garcia-Mozo, H., Domínguez, E., & Galán, C.

Título: Pollen biology in four mediterranean Quercus species.

Revista: Grana

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 43:1-9.

ISSN: 0017-3134 (print version) 1651-2049 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 0.936

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): PLANT SCIENCES, 125/196, Q3(T2)

60. Autores: García-Mozo H., Comtois P. & Kuehne E

Título: Aerobiological Clines: the role of topography as a barrier for establishing dispersal corridors.

Revista: Aerobiología

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 20:161-172.

ISSN: 0393-5965 (print version) 1573-3025 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 1,202

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES 141/215 Q3 (T2)

61. Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Aira, M.J., Belmonte, J., Díaz De La Guardia, C. Fernández, D. Gutierrez, A.M.,Rodriguez, .Fj., Trigo, M.M., Dominguez-Vilches, E.

Título: Modelling start of oak pollen season in different climatic zones in Spain.

Revista: Agricultural and Forest Meteorology,

Año: 2002.

Volumen (Número) Páginas: 110:247-257.

ISSN: 0168-1923

Índice de Impacto (JCR): 3.894

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): FORESTRY,1/64, Q1 (T1)

62. Autores: García-Mozo, H., Hidalgo, P., Galan, C., Gómez-Casero, M.T. & Dominguez-Vilches E.

Título: Catkin frost damage in mediterranean cork-oak (Quercus suber L.).

Revista: Israel Journal of Plant Science

Año: 2001.

Volumen (Número) Páginas: 49:41-47.

ISSN: 0792-9978

Índice de Impacto (JCR): 0,307

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): PLANT SCIENCES, 172/190, Q4

63. Autores: Galán, C., Cariñanos, P., García-Mozo, H., Alcázar, P. & Domínguez, E.

Título: Model for forecasting *Olea europaea* L. airborne pollen in South-West Andalusia, Spain.

Revista: Int. J. Biometeorol.

Año: 2001.

Volumen (Número) Páginas: 45(2):59-63

ISSN: 0792-9978

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

64. Autores: Galán, C., García-Mozo, H., Cariñanos, P., Alcázar, P. & Domínguez, E.

Título: The role of temperature in the onset of the *Olea europaea* L. pollen season in southwestern Spain.

Revista: Int. J. Biometeorol.

Año: 2001.

Volumen (Número) Páginas: 45(1):8-12

ISSN: 0792-9978

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

65. Autores: Galán, C., Alcázar, P., Cariñanos, P., García-Mozo, H., & Domínguez, E.

Título: Meteorological factors affecting daily Urticaceae pollen counts in southwest Spain

Revista: Int. J. Biometeorol.

Año: 2000.

Volumen (Número) Páginas: 43:191-195.

ISSN: 0792-9978

Índice de Impacto (JCR): 2,104

Posición en Area Temática, Quartil (Tercil): ENVIRONMENTAL SCIENCES, 86/215, Q2 (T2)

66. Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Gómez-Casero, M.T. & Domínguez, E.

Título: A comparative study of different temperature accumulation methods for predicting the *Quercus* pollen season start in Córdoba (Southwest Spain).

Revista: Grana

Año: 2000.

Volumen (Número) Páginas: 39:194-199

ISSN: 0017-3134 (print version) 1651-2049 (electronic version)

Índice de Impacto (JCR): 0.936

Quartil (Tercil): PLANT SCIENCES, 125/196, Q3(T2)

☒ REVISTAS SIN INDICE DE IMPACTO, PUBLICACIONES DE DIFUSIÓN

1- Autores: García-Mozo, H., Alcázar, P., Velasco-Jimenez, María Jose, García-Llamas, C., Galán, C.

Título: ELABORACIÓN DE UNA CLAVE BOTÁNICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEVELOPING A BOTANICAL KEY FOR TREE AND SHRUB IDENTIFICATION

Revista: Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes

Año: 2017

<https://doi.org/10.21071/ripadoc.v1i0.9605>

Volumen: 1 Páginas: 1-9

2- Autores: José Oteros, Herminia García-Mozo, Pia Viuf Ørby, Carmen Galán.

Título: Google trends, una herramienta útil para detectar la presencia de polen atmosférico. Google trends, useful tool in airborne pollen detection

Revista: Anales de la Facultad de Medicina

Año: 2015

Volumen (Número) Páginas: 76(3):273-6

ISSN: 1025-5583 ISSN electrónico: 1609-9419

3- Autores: Galán, C., García-Mozo, H., Alcázar, P. & Dominguez, E.

Título: Meteorological variation effect on Aerobiology : New tools on pollen forecasting

Revista: European Annals of Allergy and Immunology

Año: 2006

Volumen (Número) Páginas: 38(6):203-208

ISSN: 0397-9148

4- Autores: García-Mozo, H.

Título: Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen de tipo Quercus en distintas zonas climáticas españolas

Revista: REA

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 8:1-12

ISSN: 1135-4704

5- Autores: H. García-Mozo, R. Pérez Badia, F. Fernández Y C. Galán

Título: Aerobiología en Castilla La Mancha: Estación de Toledo (2002-2003).

Revista: REA

Año: 2004.

Volumen (Número) Páginas: 8:13-24

ISSN: 1135-4704

6- Autores: García-Mozo, H., Galán, C. & Domínguez, E

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de "El Cabril" (2002)

Revista: REA

Año: 2004

Volumen (Número) Páginas: 25-32

ISSN: 1135-4704

7- Autores: García-Mozo, H., Galán, C. & Domínguez, E.

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de "El Cabril" (2000)

Revista: REA

Año: 2002

Volumen (Número) Páginas: 7:55-58.

ISSN: 1135-4704

8- Autores: García-Mozo, H., Galán, C., & Domínguez, E.

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de "El Cabril" (1999).

Revista: REA

Año: 2000

Volumen (Número) Páginas: 6:23-26.

ISSN: 1135-4704

9- Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Cariñanos, P., Alcazar, P., Mendez, J., Vendrell, M., Alba, F., Sáenz, C., Fernández, D., Cabezudo, B. & Dominguez, E.

Título: Variations in the Quercus sp. pollen season at selected sites in Spain.

Revista: Polen

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 10: 59-69.

ISSN: 1135-8408

10- Autores: Trigo, M.M., Recio, M., Toro, J., Caño, M., Dopazo, M.A., García-Mozo, H., Sabariego, S., Ruiz, L. & Cabezudo, B.

Título: Annual variations of Airborne Casuarina pollen in the Iberian Peninsula.

Revista: Polen

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 10:71-77

ISSN: 1135-8408

11- Autores: Díaz de la Guardia, C., Sabariego, S., Alba, F., Ruiz, L., García-Mozo, H., Toro Gil, F.J., Valencia, R., Rodríguez-Rajo, F.J., Guardia, A. & Cervigón, P.

Título: Aeropalynological study of the Genus Platanus L. in the Iberian Peninsula.

Revista: Polen

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 10:93-101

ISSN: 1135-8408

12- Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Alcázar, P., Cariñanos, P. & Domínguez, E.

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de "El Cabril" (1998).

Revista: REA

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 5:27-30.

ISSN: 1135-4704

13- Autores: Alcázar, P., Galán, C., Cariñanos, P., García-Mozo, H., & Domínguez, E.

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de Priego de Córdoba (1998)

Revista: REA

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 5:31-34.

ISSN: 1135-4704

14- Autores: Cariñanos, P., Galán, C., Alcázar, P., García-Mozo, H., & Domínguez, E.

Título: Aerobiología en Andalucía: Estación de Córdoba (1998).

Revista: REA

Año: 1999

Volumen (Número) Páginas: 5:23-26.

ISSN: 1135-4704

☐ LIBROS:

1) Autores: Galán-Soldevilla, Carmen; Aksjuta, Kristina; Álcazar-Teno, Purificación; Castaño-quintero, Paula Andrea; García-Llamas, Carmen; García-Mozo, Herminia; Kazlauskienė, Viktorija ; Sauliēne, Ingrida; Sukiene, Laura; Saulys, Audrius; Valainis, Uldis

Título del libro: MANUAL FOR NATURE-BASED OUTDOOR RECREATION.

Editorial: Daugavpils University

Lugar de edición: DAUGAVPILS UNIVERSITY, LATVIA

Año de edición: 2018

ISBN: 978-9984-14-854-0

2) Autores: M. Msallem, A. Ben Dhiab, A. Rhouma, A. Larbi, Abichou M., Malek S., A. Bousselmi, S. Yaakoubi., Romano, B., Fornaciari, B., Orlandi, F., Dominguez Vilches, E., Galán, C. & García-Mozo, H.

Título del libro: Olive tree Aerobiology Manual: Management and Methodology.

Editorial: Olive Tree Institute, Tunes.

Lugar de edición: Tunes

Año de edición: 2009

3) Autores: C. Galán, P. Cariñanos, P. Alcázar & E. Dominguez. Autor Colaborador (entre otros): H. García-Mozo.

Título del libro: Management and Quality Manual. Spanish Aerobiology Network (REA).

Editorial: Servicio Publicaciones Universidad de Córdoba

Lugar de edición: Córdoba, Spain

Año de edición: 2007

ISBN: 978-84-690-6353-8

4) Autores: Alicia Stach, Idalia Kasprzyk. Autores Colaboradores: Galán, C., Emberlin, J., Corden, J., García-Mozo, H., Prieto, J.C., Smith, M. & Bustos, I.

Título del libro: "Metodyka badan zawartosci pyłku roslin i zarodnikow grzybów w powietrzu z zastosowaniem aparatu Hirsta".

Editorial: Bogucki

Lugar de edición: Poznan, Poland

Año de edición: 2005

ISBN: 83-60247-11-0

5) Autores: Galán-Soldevilla, Carmen; Álcazar-Teno, Purificación; García-Mozo, Herminia; Velasco-Blanco, Antonio; Domínguez-Vilches, Eugenio

Título del libro: LECCIONES DE AEROBIOLOGIA

Editorial: Servicio Publicaciones UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

Lugar de edición: Huelva

Año de edición: 2004

ISBN:

6) Autores: García-Mozo, H.

Título del libro: "Optimización de los modelos predictivos a corto y largo plazo de polen de tipo Quercus en distintas zonas climáticas españolas"

Editorial: Servicio Publicaciones University of Córdoba

Lugar de edición: Córdoba

Año de edición: 2004

ISBN: 84-688-2679-0

#### ☐ CAPITULOS DE LIBROS:

1- Phenology and Aerobiology of the Quercus genus: reproductive implications.

Rocío López-Orozcoa, Carmen Galána, Herminia García-Mozoa

aDepartment of Botany, Ecology and Plant Physiology, University of Cordoba, Spain

1- Authors: Eloy Girela-Lopez, Cristina M. Beltran-Aroca, Herminia Garcia-Mozo

Title of the chapter: "Diatoms in forensic analysis".

Título del libro: Modern Trends in Diatom Identification

Editores: Gabriel Cristóbal, Saul Blanco & Gloria Bueno

Editorial: Springer

Páginas: 239-256

Lugar de edición: Berlin, Germany

Año de edición: 2020

ISBN: ISBN 978-3-030-39212-3

[https://page-one.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39212-3\\_14/lookinside/000.png](https://page-one.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39212-3_14/lookinside/000.png)

2- Autor: Herminia García-Mozo.

Título del capítulo: PHENOLOGICAL BEHAVIOUR OF EARLY SPRING FLOWERING TREES

Título del libro: "Plant Communities and Their Environment," 978-1-78985-338-4,

Editor: Dr. Manuel T. Oliveira, Prof. Anabela Afonso Fernandes-Silva and Associate Prof. Feyza Candan

Editorial: In Tech

Páginas:1-11

Lugar de edición:

Año de edición: 2020

ISBN is 978-1-78985-338-4

Herminia García-Mozo (February 4th 2020). Phenological Behaviour of Early Spring Flowering Trees [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.88259. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/phenological-behaviour-of-early-spring-flowering-trees>

3- Autor: Herminia García-Mozo.

Título del capítulo: Influence of climate change on grass phenology

Título del libro: Agricultural Research Updates. Volume 14.

Editor: Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri

Editorial: Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge

Páginas: Chapter 7 pp. 149-164.

Lugar de edición:New York, USA

Año de edición: 2016

ISBN: 978-1-53610-344-1

4- Autores: Helfried Scheifinger, Matt Smith, Lukasz Grewling, Carmen Galán Soldevilla, Branko Sikoparija, Regula Gehrig, Letty de Weger, Kjell – Arild Hogda, Kostas Karatzas, Jordina Belmonte, Andreas Pauling, Herminia García-Mozo, Sevcan Celenk, Siegfried Jäger & Elisabeth Koch.

Título del capítulo: Monitoring, modelling and forecasting of the pollen season.

Título del libro: Allergenic Pollen. A Review of the production, release, distribution and Health Impacts

Editorial: Springer

Páginas:71-127

Lugar de edición: Netherlands

Año de edición: 2013

ISBN: 978-94-007-4880-4

5- Autores: Hernández-Ceballos, M.A., García-Mozo, H, Adame, J.A., Galán, C.

Título del capítulo: Last advances in the study of olive pollen dynamic

Título del libro: Olive Consumption and Health

Editorial: Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge

Páginas: 1-22

Lugar de edición:New York, USA

Año de edición: 2012

ISBN: 978-1-62100-813-2

6- Autores: Herminia García-Mozo, Antonio Mestre and Carmen Galan

Título del capítulo: Climate change in Spain: Phenological trends in southern areas

Título del libro: Climate Change Socioeconomic Effects

Editorial: InTech Editions

Páginas:237-250

Lugar de edición: Rijeka, Croacia

Año de edición: 2012

ISBN: 978-953-307-411-5

7- Autores: H. García-Mozo

Título del capítulo: Application of airborne pollen data to agronomical research.

Título del libro: Pollination: Mechanisms, Ecology and Agricultural Advances

Editorial: Nova Science Publishers, Inc Hauppauge,

Páginas:73-85

Lugar de edición: NY

Año de edición: 2011

ISBN: 978-1-61209-634-6

8- Autores: Ana Rapp, Celia Morales, Consolación Vaquero, Herminia García-Mozo &, Rosa Pérez-Badia.

Título del capítulo: El polen en la atmósfera de Toledo

Título del libro: Naturaleza de la provincia de Toledo.

Editorial: Diputación de Toledo

Páginas: 133-137

Lugar de edición: Toledo

Año de edición: 2010

ISBN: 978-84-96211-52-0

9- Autores: García-Mozo, H.

Título del capítulo: New trends on phenological modelling.

Título del libro: Atmospheric Turbulence, Meteorological Modeling and and Aerodynamics.

Editorial: Nova Science Publishers, Inc

Páginas: 329-342

Lugar de edición: New York, USA

Año de edición: 2009

ISBN: 978-1-60741-091-1

10- Autores: García-Mozo, H.; Alcázar Teno, P.; Galan Soldevilla, C.; Dominguez Vilches, E.

Título del capítulo: Calidad Biológica del aire en Andalucía en 2006

Título del libro: Medio Ambiente en Andalucía, Informe 2006

Editorial: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía

Páginas:

Lugar de edición: Sevilla, España

Año de edición: 2007

ISBN: 84-93629-1.

11- Autores: F. Orlandi, García-Mozo, H., Romano, B., Galan, C., Dominguez, E. & Fornaciari, M.

Título del capítulo: Bioecology of the flowering phenomenon: possible use for early forecast olive yield model.

Título del libro: Biotechnology and quality of Olive tree products around the Mediterranean basin.

Editorial: Actes Editions

Páginas: 423

Lugar de edición: Rabat

Año de edición: 2006

ISBN: 9981-801-71-2

12- Autores: Fernández-González, F., Loidi, J, Moreno, J.C. Del Arco, M., Fernández-Cancio, A., Galán, C., García-Mozo, H., Muñoz, J. Pérez-Badia, R., Sardinero, S. & Tellería, M.

Título del capítulo: Impact on Plant Biodiversity

Título del libro: Impacts on Climatic Change in Spain.

Editorial: Ministerio de Medio Ambiente.

Páginas: 183-248

Lugar de edición: Madrid, Spain

Año de edición: 2005

ISBN: 84-8320-303-0

13- Autores: Galán, C., Vázquez, L., García-Mozo, H. And Dominguez-Vilches E.

Título del capítulo: An approach to floral phenology in olive (*Olea europaea* L.).

Título del libro: Recent research developments in Agronomy and Horticulture

Editorial: PANDALAI, S.G.Research Singpost

Páginas: 103-117

Lugar de edición: Kerala, India

Año de edición: 2004

ISBN: 81-7736-222-4.

14- Autores: García-Mozo, H., Galan, C., And Dominguez-Vilches E.

Título del capítulo: The impact of future climate change in the start of *Quercus* flowering in the Iberian Peninsula.

Título del libro: Quaternary Climatic Changes and Environmental crises in the Mediterranean Region

Editorial: INQUA & Universidad de Alcalá

Páginas: 279-285.

Lugar de edición: Alcalá de Henares, Spain

Año de edición: 2002

ISBN: 84-699-8798-4.

## ACTIVIDADES DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

### Proyectos

- 1) Plan Integral de Difusión de la Facultad de Ciencias (PACE) de la UCO Curso 2014/15
- 2) Plan de Orientación Vocacional para alumnado de Secundaria, Bachillerato y FP superior (ORIENTAUCO 2015) Curso 2014/15
- 3) Plan de Orientación Vocacional para alumnado de Secundaria, Bachillerato y FP superior (ORIENTAUCO 2016) Curso 2015/16
- 4) Plan de Orientación Vocacional para alumnado de Secundaria, Bachillerato y FP superior (ORIENTAUCO 2017) Curso 2016/17
- 5) Plan de Orientación Vocacional para alumnado de Secundaria, Bachillerato y FP superior (ORIENTAUCO 2018) Curso 2017/18
- 6) Proyecto de Introducción a la Investigación en los Institutos de Secundaria Andaluces (PIISA) (Curso 2015/16)
- 7) Proyecto de Introducción a la Investigación en los Institutos de Secundaria Andaluces (PIISA) (Curso 2018/19)

### Actividades/Jornadas:

- 1) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Facultad de Ciencias

Título de las Jornadas: III Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Ciencias de la Vida

Duración: 5 horas

Fecha: Curso 2017/2018

- 2) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título de las Jornadas: Paseo por la Ciencia (10 horas)

Duración: 10 horas

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 14/04/2018

- 3) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título de las Jornadas: Paseo por la Ciencia (10 horas)

Título de la ponencia: Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 22/04/2017

4) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título de las Jornadas: Paseo por la Ciencia

Título de la ponencia: Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 9/04/2016

5) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título de las Jornadas: La Noche de los Investigadores Proyecto H2020 MSCA NIGHT2016

Título de la ponencia: Aplicaciones de la Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 30/09/2016

6) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título de las Jornadas: La Noche de los Investigadores

Título de la ponencia: Aplicaciones de la Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 28/09/2015

7) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título del Congreso/Jornadas: La Noche de los Investigadores

Título de la ponencia: Aplicaciones de la Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 28/09/2012

Publicaciones Divulgación

Título: Siguiendo los viajes del polen.

Revista: DESQBRE

Editorial: Fundación Andaluza para la divulgación de la innovación y el conocimiento

## 1BTAREAS EDITORIALES

Pertenencia a comités editoriales de revistas científicas

1. 6BAssociate Editor: Aerobiologia, International Journal of Aerobiology, desde julio 2012 hasta actualidad.
2. 7BAssistant Editor: Aerobiologia, International Journal of Aerobiology, desde junio 2005 hasta actualidad.
3. Miembro del Editorial Board: Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM), desde Enero de 2005 hasta la actualidad.
4. Miembro del Editorial Board: Annals of West University of Timisoara. Series of Biology, desde 2013 hasta actualidad.
5. 8BMiembro del Editorial Board: Journal of Biology and Nature. Desde 2014 hasta actualidad.
6. 9BMiembro del Editorial Board: International Journal of Earth Science and Environmental Toxicology (ISI1.794). Desde Marzo 2015.
7. 10BMiembro del Editorial Board : International Journal of Advances in Meteorology (ISI 1,348). Desde Marzo 2015.
8. Miembro del Editorial Board de Global Journal of Ecology. Diciembre 2015.
9. Miembro del Editorial Board de Austin Immunology desde Abril 2016

Evaluacion publicaciones

-Revisor de trabajos de los congresos Europeos de Aerobiología

-Evaluador/Revisor habitual de revistas científicas:

Revistas Nacionales: Polen, Rea, Acta Botánica Malacitana

Revistas Internacionales con Índice de Impacto: Science of the Total Environment, Aerobiologia, Agricultural and Forest Meteorology, International Journal of Biometeorology, International Journal of Climatology, Climate Change, HortScience, Clinical and Experimental Allergy, Agronomy Journal, Agricultural and Forest Meteorology, Annals of Agricultural and Environmental Medicine, European Journal of Agronomy, Environmental and Experimental Botany, etc.

### 3.2.- CONTRIBUCIONES A CONGRESOS Y CONFERENCIAS CIENTÍFICAS

#### ☐ COMUNICACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES.....

Botanica Forense

Hornachuelos

Analysis of distance range characteristics of Castanea pollen

HERMINIA GARCIA-MOZO<sup>1</sup>, ROCIO LOPEZ-OROZCO<sup>1</sup>, MIGUEL ANGEL HERNANDEZ-CEBALLOS<sup>2</sup>,  
CARMEN GALAN <sup>1</sup>

Influence of climate variations on Quercus aerobiological trends (1997-2019) in South Spain

Rocío López-Orozco<sup>1</sup>, Herminia García-Mozo<sup>1</sup>, José Antonio Oteros<sup>1</sup>, Carmen Galán<sup>1</sup>

Phenological trends of Poaceae family over the recent 20 years in Córdoba, Spain

Moisés Martínez-Bracero<sup>1</sup>, Carmen García-Llamas<sup>1</sup>, Rocío López-Orózco<sup>1</sup>, Manuel Sánchez-Ostos<sup>1</sup>, Laura Raya-Ruiz<sup>1</sup>, Herminia García-Mozo<sup>1</sup>, Purificación Alcázar<sup>1</sup>, Carmen Galán<sup>1</sup>

1)

2) Autores: Mariana De Jesús Mites Cadena. Carmen Galán Soldevilla. Herminia García Mozo.

Tipo de comunicación: Comunicación en congreso

Lugar:Manta, Ecuador

Título del Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL Y MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Título de la comunicación: Impacto de la densidad floral sobre la producción de frutos viables de orquídeas silvestres en bosque siempre verde montano bajo y alto de la Cordillera occidental de los Andes 1500 -2800 msnm de la Reserva Geobotánica Pululahua, Noroccidente de PichinchaEcuador

Fecha: 18-21 Febrero 2019

3) Autores: Galán-Soldevilla, Carmen; Álcazar-Teno, Purificación; García-Mozo, Herminia; Jose Oteros; Aira, M.j.; Belmonte, J.; Díaz De La Guardia-Guerrero, Consuelo; Fernandez-gonzález, D.; Gutiérrez-bustillo, M.; Ruiz-Valenzuela, Luis; Trigo-Perez, Maria Del Mar; Domínguez-Vilches, Eugenio.

Tipo de comunicación: Comunicación en congreso

Lugar: PARMA , ITALIA.

Título del Congreso: 11th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: TRENDS ON AIRBORNE POLLEN TIMING IN THE IBERIAN PENINSULA.

Fecha: 03/09/2018 - 07/09/2018

4) Autores: Canalejo, C; Jose Oteros; García-Mozo, Herminia

Tipo de comunicación: Comunicación en congreso

Lugar: PARMA , ITALIA.

Título del Congreso: 11th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: BIOLOGICAL PARTICLES INTO PUBLIC TRANSPORTS: A REPORT CASE IN THE TRAIN OF THE UNIVERSITY OF CÓRDOBA (SPAIN).

Fecha: 03/09/2018 - 07/09/2018

5) Autores: Galán C1, Msallem M2, Fornaciari M3, Aguilera F4, Alcázar P1, Ben Dhiab A2, Díaz de la Guardia C5, Domínguez-Vilches E1, García-Mozo H1,Orlandi F3, Oteros, J; Ruiz-Valenzuela L4, Trigo MM6.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar:UNIA Baeza, Jaen, España.

Título del Congreso: "OLIVE CULTIVAR ADAPTATION AND CLIMATIC CHANGE"

Título de la comunicación: INFLUENCE OF CLIMATE CHANGE ON OLIVE REPRODUCTIVE PHENOLOGY IN THE MEDITERRANEAN AREA: TRENDS AND MODELING.

Fecha: 2-3 Noviembre 2017

6) Autores: García-Mozo H., Hernandez-Ceballos M.A., Trigo M.M, Galán C.

Tipo de comunicación: Poster.

Lugar:Barcelona, España.

Título del Congreso: MedPalyno 2017

Título de la comunicación: Wind dynamics' influence on airborne olive-pollen during African intrusions

Fecha: 4-6 Septiembre 2017

7) Autores: Hidalgo-Galvez, M.D., García-Mozo H., Moreno C., Galán C-

Tipo de comunicación: Oral

Lugar:Barcelona, España.

Título del Congreso: MedPalyno 2017

Título de la comunicación: Reproductive and aerobiological survey on natural and cultivated chesnut (*Castanea sativa* Mill.) populations in South Spain.

Fecha: 4-6 Septiembre 2017

8) Autores: Alcázar Teno, P., H. García-Mozo, Velasco MJ, Hidalgo-Gálvez, MD.

Tipo de comunicación: Poster.

Lugar: Málaga, España.

Título del Congreso: Congreso PIIISA 2016

Título de la comunicación: What is in the air we breathe?

Fecha: Abril 2016

9) Autores: M. D. Hidalgo-Galvez, H. García-Mozo, Botey, R., C. Galan

Tipo de comunicación: Poster.

Lugar: Lyon, France.

Título del Congreso: 6th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Phenological and aerobiological behaviour of *Castanea sativa* Mill. in the Iberian Peninsula.

Fecha: Julio 2016

10) Autores: David García de León, Herminia García-Mozo, Carmen Galán, Purificación Alcázar, Mauricio Lima, José L.González-Andújar

Tipo de comunicación: Poster.

Lugar: Roma, Italy.

Título del Congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY 2015 Symposium

Título de la comunicación: DISENTANGLING THE EFFECTS OF FEEDBACK STRUCTURE AND CLIMATE ON POACEAE ANNUAL AIRBORNE POLLEN FLUCTUATIONS AND THE POSSIBLE CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE

Fecha: Septiembre 2015

11) Autores: Miguel HERNÁNDEZ-CEBALLOS, Herminia GARCÍA-MOZO, Carmen GALAN

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Roma, Italy.

Título del Congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY 2015 Symposium

Título de la comunicación: CLUSTERING AND BACKWARD TRAJECTORY ANALYSES TO DEFINE INTRADIURNAL POLLEN PATTERNS

Fecha: Septiembre 2015

12) Autores: Galán C, P Alcázar, J Oteros, H García-Mozo, MJ Aira, J Belmonte, C Diaz de la Guardia, D Fernández, M Gutierrez-Bustillo, S Moreno, R Pérez-Badía, J Rodríguez-Rajo, L Ruiz-Valenzuela, R Tormo, MM Trigo & E Domínguez-Vilches

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Roma, Italy.

Título del Congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY 2015 Symposium

Título de la comunicación: AIRBORNE POLLEN TRENDS IN THE IBERIAN PENINSULA

Fecha: Septiembre 2015

13) Autores: Aguilera, F., Ben-Dhiab, A., Msallem, M., Orlandi, F., Bonofiglio, T., Ruiz-Valenzuela, L., Galán, C., Díaz de la Guardia, C., Giannelli, A., Trigo, M.M., García-Mozo, H., Pérez-Badía, R., Fornaciari, M.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Roma, Italy.

Título del Congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY 2015 Symposium

Título de la comunicación: SPATIO-TEMPORAL VARIATIONS IN THE OLIVE POLLINATION PERIOD ALONG THE MEDITERRANEAN REGION

Fecha: Septiembre 2015

14) Autores: Jose Oteros, Herminia García-Mozo, Purificación Alcázar, Jordina Belmonte, Daría Bermejo,; Marzia Boi,; Paloma Cariñanos, Consuelo Díaz de la Guardia, Delia Fernández-González, Francisco González-Minero,; Adela Montserrat Gutiérrez-Bustillo, Stella Moreno-Grau, Rosa Pérez-Badía, Francisco Javier Rodríguez-Rajo, Luis Ruíz-Valenzuela, Javier Suárez-Pérez, María del Mar Trigo, Eugenio Domínguez-Vilches, Carmen Galán.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Roma, Italy.

Título del Congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY 2015 Symposium

Título de la comunicación: A new method for determining the sources of airborne particles.

Fecha: Septiembre 2015

15) Autores: Oteros, J.A., García-Mozo, H., Dominguez, E. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Sydney, Australia.

Título del Congreso: 10th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Climate Change impacts on reproductive cycle in olive (*Olea europaea* L.) in South Spain..

Fecha: Septiembre 2014

16) Autores: Oteros, J.A., García-Mozo, H., Dominguez, E. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Granada, Spain.

Título del Congreso: International Conference on Time Series Analysis, ITISE 2014,

Título de la comunicación: STL statistical approach to analyze airborne pollen long-term trends.

Fecha: Julio 2014

17) Autores: C. M. Antunes, C Galán, R Ferro, C Torres, E Caeiro, H Garcia-Mozo, R Brandão, JMT Buters

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Tarragona, Spain.

Título del Congreso: 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology 2014,

Título de la comunicación: Airborne olive pollen Measurements are not representative of exposure to the major olive allergen Ole e 1.

Fecha: Julio 2014

18) Autores: Oteros, J.A., García-Mozo H., Dominguez, E. & Galan, C.

Tipo de comunicación: Poster.

Lugar: Copenhage, Denmark.

Título del Congreso: EAACI Congress 2014.

Título de la comunicación: Recent trends in airborne pollen at Córdoba city, Southern Spain (Possible response to climate change and land uses).

Fecha: June 2014

19) Autores: Herminia García-Mozo, Eugenio Dominguez- Vílchez, Carmen Galán

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Baeza, Jaen, Spain,

Título del Congreso: Workshop "Oak forests coping with global change: ecology and management".

Título de la comunicación: A model to account for variations in holm-oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) acorn production in southern Spain.

Fecha: 30 septiembre-20 octubre 2013.

20) Autores: Jose Oteros, Fabio Orlandi, Herminia García-Mozo, Fátima Aguilera, Ali Ben Dhiab, Tomasso Bonofiglio, Mounir Abichou, Luis Ruiz, M<sup>a</sup> del Mar Trigo, Consuelo Díaz de la Guardia, Monji Msallem, Marco Fornaciari & Carmen Galán

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Madrid, Spain.

Título del Congreso: 2nd International APLE-APLF Congress 2013.

Título de la comunicación: An integrated olive Crop yield forecast model for the Mediterranean area.

Fecha: Septiembre 2013.

21) Autores: M Recio M, Mm Trigo, H García-Mozo, C Galán, C Díaz-De La Guardia, L Ruiz, S Docampo & B Cabezudo.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Madrid (Spain).

Título del Congreso: APLE-APLF congress.

Título de la comunicación: *Quercus* airborne pollen tendencies in the south of Iberian Peninsula, its correlation with meteorological trends and possible effect of the climatic change in mediterranean forests.

Fecha: Septiembre 2013

22) Autores: Yaezel, L., García-Mozo, H., Oteros, J. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Madrid (Spain)

Título del Congreso: APLE-APLF congress.

Título de la comunicación: New statistical approaches in long term pollen trend analysis: application to the olive pollen series in South Spain.

Fecha: Septiembre 2013.

23) Autores: Aguilera, Fátima; Orlandi, Fabio; Ruiz, Luis; Galán, Carmen; García-Mozo, Herminia; Bonofiglio, Tomasso; Oteros, José; Díaz de la Guardia, Consuelo; Trigo, M<sup>a</sup> del Mar; Pérez, Rosa; Fornaciari, Marco.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Jaén (Spain)

Título del Congreso: Expoliva 2013.

Título de la comunicación: La floración del olivo (*Olea europaea* L.) como elemento bioindicador de cambios en el clima mediterráneo: análisis preliminar.

Fecha: 8-11 Mayo 2013.

24) Autores: García-Mozo, H., Oteros, J. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Jaén (Spain)

Título del Congreso: Expoliva 2013

Título de la comunicación: Climatic Change influence on olive reproductive cycle in the province of Cordoba.

Fecha: 8-11 Mayo 2013.

25) Autores: Jose Oteros, Fabio Orlandi, Herminia García-Mozo, Fátima Aguilera, Ali Ben Dhiab, Tomasso Bonofiglio, Mounir Abichou, Luis Ruiz, M<sup>a</sup> del Mar Trigo, Consuelo Díaz de la Guardia, Monji Msallem, Marco Fornaciari, & Carmen Galán.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Jaén (Spain)

Título del Congreso: Expoliva 2013.

Título de la comunicación: Fluctuations on olive crop yield in the Mediterranean Basin influence of flowering intensity and climate.

Fecha: 8-11 Mayo 2013

26) Autores: C M Antunes, C Torres, R Brandao, R Ferro, H Garcia-Mozo, E Caeiro, C Galán & On behalf of the HIALINE working Group

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Evora, Portugal

Título del Congreso: 61st Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology – RICTA 2013

Título de la comunicación: Release of Ole e 1 allergen from Olea Airborne Pollen in Southwest Iberian Peninsula. Results from the HIALINE study.

Fecha: 1 to 3 July 2013

27) Autores: Herminia García-Mozo, Eugenio Dominguez-Vilchez, Carmen Galán

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Tokio, Japan

Título del Congreso: IPC/IOPC 2012.

Título de la comunicación: A model to account for variations in holm-oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) acorn production in southern Spain.

Fecha: August 2012

28) Autores: Purificación Alcázar, Herminia García-Mozo, Maria del Mar Trigo, Luis Ruiz, Francisco José González-Minero, Pablo Hidalgo, Consuelo Díaz de la Guardia, Carmen Galán

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Krakovia, Poland

Título del Congreso: 5th European Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Platanus pollen season in Andalusia (southern Spain): trends and modeling.

Fecha: Septiembre 2012

29) Autores: Hernandez-Ceballos, M.A., Soares, J., García-Mozo, H., Sofiev, M., Bolivar, J.P., Galán, C.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Krakovia, Poland

Título del Congreso: 5th European Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Models to understand olive pollen dynamic in Southern Spain

Fecha: Septiembre 2012. PREMIO MEJOR POSTER.

30) Autores: J. A. Oteros Moreno, H. García Mozo, C. Hervás Martínez, C. Galán Soldevilla.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Krakovia, Poland.

Título del Congreso: 5th European Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Biometeorological and autoregressive indices for predicting olive pollen intensity

Fecha: Septiembre 2012

31) Autores: J. A. Oteros Moreno, H. García Mozo, C. Hervás Martínez, C. Galán Soldevilla

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Krakovia, Poland

Título del Congreso: 5th European Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Forecasting Olive Flowering Intensity Based On Year Clustering.

Fecha: Septiembre 2012

32) Autores: Jose Antonio Oteros, César Hervás, Herminia García-Mozo, Carmen Galán.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Jaén, Spain.

Título del Congreso: XV Simposium Científico-Técnico del Aceite de Oliva, Expoliva 2011

Título de la comunicación: Caracterización de los años en función de las características de la floración del olivo y la meteorología.

Fecha: Mayo 2011

33) Autores: C. Galan, Herminia Garcia-Mozo, Purificación Álcazar, Monji Msallem; Ali Ben Dhiab, Mounir Abichou & Domínguez-Vilches, Eugenio.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Cádiz

Título del Congreso: V Congreso Universidad y Cooperación Al Desarrollo

Título de la comunicación: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica de la AECID en el Área del Mediterráneo. Experiencia Universidad de Córdoba-Instituto de l'Olivier (Túnez)

Fecha: 6-8 Abril, 2011.

34) Autores: Abichou, M., H. García-Mozo, Ben Dhiab, A., Msallem, M., E. Dominguez, Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Título del Congreso: 9th ICA,

Título de la comunicación: Some indicators of the effect of Global Warming on olive tree flowering in South Tunisia

Fecha: Agosto 2010

35) Autores: Galán, C., Torres, M.C., Velasco, M.J. & García-Mozo, H.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Título del Congreso: 9th ICA

Título de la comunicación: Ole e1 aeroallergen detection from two different cascade impactors: Chemvol High-Volume and Andersen samplers.

Fecha: Agosto 2010

36) Autores: C. Antunes, R. Ferro, R. Ribeiro, Torres M.C.3, M.J. Velasco, H. García-Mozo, Galán, C, R.Brandao, M.Thibaudon, R. Albertini Ugolotti. M., Usberti I., Dall'Aglio P. and the HIALINE team

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Título del Congreso: 9th ICA

Título de la comunicación: The European project HIALINE: Comparison between Poaceae Airborne Pollen Counts and Phl p5 Aeroallergen Quantification in South Europe.

Fecha: Agosto 2010

37) Autores: Hernández-Ceballos, M.A., García-Mozo, H, Adame, J.A, Domínguez, E., De la Morena, B.A., Bolívar, J.P., Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Buenos Aires, Argentina

Título del Congreso: 9th ICA,

Título comunicación: Synoptic and meteorological characterization of olive pollen transport in Cordoba (SW Spain).

Fecha: Agosto 2010

38) Autores: García-Mozo, H., Galán, C., Alcázar, P., Díaz de la Guardia, C., Nieto-Lugilde, D., Recio, M., Hidalgo, P., González-Minero, F., Ruiz, L. & Domínguez-Vilches, E.

Tipo de comunicación: Oral.

Lugar: Buenos Aires, Argentina.

Título del Congreso: 9th ICA

Título de la comunicación: Trends in grass pollen season in southern Spain

Fecha: Agosto 2010

39) Autores: García-Mozo, H., Mestre, A. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Ourense, Spain

Título del Congreso: XVII Aple Congreso

Título de la comunicación: Phenological trends in S-Spain. Comparative analysis of field and aerobiological data.

Fecha: 7-10 Julio 2010

40) Autores: Antunes, C, Ferro, R., Ribeiro, R., Torres MC., Velasco MJ., García-Mozo, H., Galán, C., Thibaudon, M., Albertini R., Usberti, I. & Dall'Aglio, P.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Ourense, Spain

Título del Congreso: XVII Aple Congreso.

Título de la comunicación: The European project HIALINE: Comparison between Poaceae airborne pollen counts and Phl p5 Aeroallergen quantification in South Europe.

Fecha: 7-10 Julio 2010

41) Autores: Torres M.C., Antunes, C., Velasco, M.J., Ferro, R., García-Mozo, H., Ribeiro, R., Caeiro, E., Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Ourense, Spain

Título del Congreso: XVII Aple Congreso.

Título de la comunicación: Comparison between Airborne pollen and aeroallergen quantification with the ChemVol Impact sampler. Olive pollen vs Ole e1.

Fecha: 7-10 Julio 2010

42) Autores: Gómez-Domenech, M., García-Mozo, H, Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: London, United Kingdom

Título del Congreso: 29th EAACI Congress

Título de la comunicación: Olea europaea airborne pollen and Ole e 1 aeroallergen in South Spain

Fecha: 5-9 June 2010

43) Autores: Galán, C., Ben Dhiab, A., Msallem, M., alcázar, P., Abichou, M., Domínguez, E., Bousselmi, A. & García-Mozo, H.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Sfax (Tunez)

Título del Congreso: Olivebioteq 2009

Título de la comunicación: Effect de l'altitude et la latitude sur la phenologie florale de l'olivier (Olea europaea L.) dans deux pays méditerranéens, la Tunisie et l'Espagne.

Fecha: 15-19 Diciembre 2009

44) Autores: Rapp, Ana; Morales, Celia; Vaquero, Consolación; García-Mozo, Herminia y Pérez-Badia, Rosa.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: , Toledo, Spain

Título del Congreso: II Congreso de Naturaleza de la Provincia de Toledo

Título de la comunicación: "El pollen en la atmósfera de Toledo".

Fecha: 23-26 Septiembre 2008

45) Autores: F. Alba, C. Díaz de la Guardia, D. Nieto, C. De Linares, S. Schiaffino-Ortega, M.M. Trigo, M. Recio, L. Ruiz, P.J. Hidalgo P.J., P. Candau, F. Gonzalez Minero, García-Mozo H. & Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Palma de Mallorca Spain).

Título del Congreso: XVI International A.P.L.E. Symposium of Palynology

Título de la comunicación: Aerobiological behaviour of Urticaceae in Mediterranean Climate (Southern Spain).

Fecha: 22-25 Septiembre 2008

46) Autores: García-Mozo, H., Galán, C. & Mestre, A.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Plant phenological trends in South Spain: response to climate change

Fecha: 12-16 August 2008

47) Autores: García-Mozo H., Galán, C., Belmonte, J., Bermejo, D., Candau, P., Díaz de la Guardia, C., Elvira, B., Gutiérrez, M., Jato, V., Silva, I., Trigo, M.M., Valencia, R. & Chuine, I.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Predicting the start and peak dates of the Poaceae pollen season in Spain using process-based models.

Fecha: 12-16 August 2008

48) Autores: Saadi H., García Mozo H., Galán, C., Mokhtar Gammar A.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Phenology as a tool for the revision of the bioclimatic cartography of Tunisia

Fecha: 12-16 August 2008

49) Autores: León E., García-Mozo H., Dominguez-Vilches E. & Galán C.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: The use of Geostatistics in the study of floral phenology of Poaceae

Fecha: 12-16 August 2008

50) Autores: Orlandi F, Garcia-Mozo H, Fornaciari M, Romano B, Dominguez E., Trigo, M.M., Ruiz, L., Díaz, C., Galan C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Bio-monitoring of climate trend in the Mediterranean area

Fecha: 12-16 August 2008,

51) Autores: Gómez-Domenech, M., García-Mozo, H, Velasco M.J., Thibaudon M., Galán, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Turku, Finland

Título del Congreso: 4th European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Pollen spectrum and Parietaria antigenic activity in the atmosphere of Cordoba (South Spain) by using Coriolis Delta trap (MONALISA Project).

Fecha: 12-16 August 2008

52) Autores: Saadi, H., Gammar, A.M., Ksontini, M., Galan, C. & García-Mozo, H.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Tunis, Túnez

Título del Congreso: 31st International Geographical Congress

Título de la comunicación: Flowering phenology study of cork oak around 37<sup>º</sup> north parallel: Krounirie, NW of Tunisia and Cordoba SW of Spain.

Fecha: 12-15 August 2008

53) Autores: C. Galan, H. Garcia-Mozo, Gómez-Casero M.T., Alcázar P. & Dominguez-Vilches, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Amherst, Massachusetts, USA

Título del Congreso: Pan American Aerobiology Association Congress, Aerobiology 2008

Título de la comunicación: Plant response to water availability in the Mediterranean region

Fecha: Junio 2008

54) Autores: H. Garcia-Mozo, C. Galan et al.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Bad Lippspringe, Germany

Título del Congreso: 8th European Pollen Symposium.

Título de la comunicación: A unified model for start and peak of grass pollen season

Fecha: 28-30 Marzo 2008

55) Autores: Galán, C., García-Mozo, H., Alcázar, P., Cariñanos, P., Alba, F., Cabezudo, B., Candau, P., Díaz de la Guardia, C., Ruiz, L., Trigo, MM; Domínguez-Vilches, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Huelva, (Spain).

Título del Congreso: III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible. "Ambientalia"

Título de la comunicación: Evolución de la fenología floral de la familia Poaceae en Andalucía

Fecha: 17-19 de Abril 2008

56) Autores: Gómez-Domenech, M., García-Mozo, H, Galán, C.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Barcelona, Spain.

Título del Congreso: XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, EAACI

Título de la comunicación: Allergenic activity of Ole e 1 and Lol p 1 in the atmosphere of Cordoba (South Spain) during 2007 spring.

Fecha: 7-11 June 2008

57) Autores: Galán, C., García-Mozo, H; Alba, F., Cabezudo, B., Candau, P., Díaz de la Guardia, C., Ruiz, L., Trigo, MM; Domínguez-Vilches, E.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Madrid (Spain)

Título del Congreso: I Congreso Nacional sobre Cambio Global.

Título de la comunicación: Impacto del Cambio Climático sobre la floración en el Sur de la Península Ibérica.

Fecha: 25-27 Abril 2007

58) Autores: Galán, C., Gómez-Domenech M., García-Mozo, H & E. Domínguez Vilches.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Pennsylvania (USA),

Título del Congreso: AEROBIOLOGY 2007 Pan American Aerobiology Association Congress.

Título de la comunicación: Allergenic activity of Ole e1 and Lol P1 in the atmosphere of Cordoba.

Fecha: 8-11 Junio 2007

59) Autores: Galán, C., García-Mozo, H., Stach, A., Thibaudon, M., Carvalho E., Emberlin, J., Brandao, R. & Rantio-Lehtimäki, A.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Pennsylvania (USA)

Título del Congreso: AEROBIOLOGY 2007 Pan American Aerobiology Association Congress

Título de la comunicación: MONALISA: MONitoring Network of ALLergens by Immuno-SAMPLing.

Fecha: 8-11 Junio 2007

60) Autores: E. León, H. García-Mozo, H., & C. Galán.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Benalmadena (Spain).

Título del Congreso: XV Internacional APLE Symposium of Palynology

Título de la comunicación: Aplicación de la geostadística al estudio de la fenología floral de *Vulpia geniculata* (L.) Link.

Fecha: 18-21 Septiembre 2006

61) Autores: H. GARCÍA MOZO, PEREZ BADIA R., GÓMEZ DOMENECH M., A. RAPP, E. SAÍZ & C. GALÁN.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Benalmadena (Spain)

Título del Congreso: XV Internacional APLE Symposium of Palynology

Título de la comunicación: Análisis aeropolínico comparativo de las estaciones REA en Castilla-La Mancha (Toledo y Ciudad Real).

Fecha: 18-21 Septiembre 2006

62) Autores: GOMEZ DOMENECH, M., P. CARIÑANOS, P. ALCÁZAR, GARCÍA-MOZO, H., DÍAZ DE LA GUARDIA, M.M. & GALÁN C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Benalmadena (Spain)

Título del Congreso: XV Internacional APLE Symposium of Palynology

Título de la comunicación: Estudio comparativo sobre la actividad alérgica (*Olea e 1*, *Lol p 1*) y contenido polínico de *Olea europaea* y *Poaceae* en la atmósfera de Córdoba.

Fecha: 18-21 Septiembre 2006

63) Autores: GARCIA MOZO, H, FORNACIARI, M., GALÁN, C., ORLANDI, F., ROMANO, B., RUIZ, L., DÍAZ DE LA GUARDIA., C., TRIGO M.M., I. CHUINE.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Neuchatel, Suiza. Pp 59

Título del Congreso: 8th Internacional Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Olive flowering phenology variation between different varieties in Spain and Italy: modelling analysis

Fecha: 21-25 August 2006

64) Autores: STACH, A., H. GARCIA MOZO, J.C. PRIETO BAENA, M. CZAMECKA-OPERACZ M., SILNY, W. & GALÁN, C.

Tipo de comunicación: .

Lugar: Neuchatel, Suiza

Título del Congreso: 8th Internacional Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Allergy to Artemisia pollen in Poznan (Poland); a biometeorological and clinical study

Fecha: 21-25 August 2006

65) Autores: STACH, A., NOWAK, M., GALÁN, C., EMBERLIN J., GARCÍA-MOZO H., J.C. PRIETO BAENA, SMITH M., KALINOVYCH N.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Neuchatel, Suiza

Título del Congreso: 8th Internacional Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: AEROTOP Project (FP6-003170) Bringing aerobiology to Poznan

Fecha: 21-25 August 2006

66) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GÓMEZ-CASERO, M.T., DOMINGUEZ, E. GALÁN, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Neuchatel, Suiza

Título del Congreso: 8th Internacional Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Influence of pollen emission and weather-related factors on variations in holm-oak (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) acorn production.

Fecha: 21-25 August 2006

67) Autores: GALAN, C., GARCIA MOZO, H, VÁZQUEZ, L., RUIZ, L. & DIAZ DE LA GUARDIA, C.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Jaén, España

Título del Congreso: XII Simposium Científico Técnico Expoliva 2005

Título de la comunicación: Prevision de la Produccion Oleícola en Andalucía Mediante datos de emision polinica

Fecha: Mayo 2005.

68) Autores: LEON, E., H. GARCIA MOZO, ALCAZAR, P; & GALAN, C.,

Tipo de comunicación:.

Lugar: Tulsa, Oklahoma

Título del Congreso: Aerobiology 2005. Pan American Aerobiology Association Congress.

Título de la comunicación: Effects of climate change on tree and grass airborne pollen dynamic in Southern Spain.

Fecha: Junio 2005.

69) Autores: STACH A., GALÁN C., EMBERLIN J., H. GARCIA MOZO, PRIETO BAENA J.C., BUSTOS DELGADO I.

Tipo de comunicación:.

Lugar: Bad Lippspringe, Germany

Título del Congreso: 7th European Pollen Symposium

Título de la comunicación: European Project - Aerobiology to Poznań (AEROTOP),

Fecha: Mayo 2005

70) Autores: C. GALÁN, GARCÍA-MOZO, H., ALCÁZAR, P. & DOMINGUEZ, E.

Tipo de comunicación:.

Lugar:Lyon, Francia

Título del Congreso: IX Congres de la Societé Francaise d'Aerobiologie (SOFRAB).

Título de la comunicación: Effets des modifications météorologiques sur l'aérobiologie.

Fecha: Noviembre 2004

71) Autores: ORLANDI, F., GARCÍA-MOZO, H., ROMANO, B., GALÁN, C., DOMINGUEZ E., & FORNACIARI, M.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Errachidia, Morocco

Título del Congreso: OLIVEBIOTEQ. Seminaire International "Biotechnologie et qualité des produits de l'olivier dans le bassin méditerranéen"

Título de la comunicación: Bioecology of the flowering phenomenon: possible use for early forecast olive yield model.

Fecha: Noviembre 2004

72) Autores: GALÁN C., GARCÍA-MOZO H., VÁZQUEZ L., RUIZ L., DÍAZ DE LA GUARDIA C. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Granada, Spain

Título del Congreso: XI International Palynological Congress

Título de la comunicación: Forecasting olive (*Olea europaea* L.) crop yield based on pollen emission and floral phenology in Andalusia Region, Spain..,

Fecha: Julio 2004

73) Autores: GARCÍA-MOZO, H, GALÁN, C. & VÁZQUEZ, L.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Granada, Spain.

Título del Congreso: XI International Palinological Congress.

Título de la comunicación: The reliability of geostatistic interpolation in olive field floral phenology.

Fecha: Julio 2004

74) Autores: GARCÍA-MOZO, H., PÉREZ BADIA, R., FERNÁNDEZ, F. & GALÁN, C.

Tipo de comunicación:.

Lugar: Granada, Spain

Título del Congreso: XI International Palinological Congress.

Título de la comunicación: Airborne pollen sampling in Toledo, Spain: a new site for the Spanish Aerobiology Network (REA).

Fecha: Julio 2004

75) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C & VÁZQUEZ L.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Jaén, Spain

Título del Congreso: ECOLIVA. V International congress on Organic Olive grove: productions and Cultures.

Título de la comunicación: Olive phenology: patterns and forecasting.,.

Fecha: May 2004

76) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Alcalá de Henares, España

Título del Congreso: II Jornadas de Ecología del Paisaje

Título de la comunicación: La Aerobiología como una nueva herramienta para el estudio del paisaje.,.

Fecha: Septiembre 2003

77) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación:.

Lugar: Worcester, Reino Unido

Título del Congreso: Third European Symposium on Aerobiology (TESA).

Título de la comunicación: Atmospheric pollen in an open natural vegetation zone. Results for different altitudes and slope orientation

Fecha: Agosto 2003

78) Autores: GALÁN C., GARCÍA-MOZO H., VÁZQUEZ L., RUIZ L., DÍAZ DE LA GUARDIA C., TRIGO M.M.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Worcester, Reino Unido

Título del Congreso: Third European Symposium on Aerobiology (TESA)

Título de la comunicación: Heat requirement for the onset of the *Olea europaea* L. pollen season in several places of Andalusia Region and the effect of the expected future climate change., ,

Fecha: Agosto 2003

79) Autores: GALÁN, C., VÁZQUEZ, L, GARCÍA-MOZO, H. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación:.

Lugar:

Título del Congreso: XI Simposium Científico Técnico Expoliva 2003.

Título de la comunicación: Previsión de la producción del olivar por métodos Aerobiológicos Jaén, España,.

Fecha: Mayo 2003

80) Autores: GALÁN, C., JATO, V., GARCÍA-MOZO, H. & RODRÍGUEZ-RAJO, F.J.

Tipo de comunicación:.

Lugar: Paris, Francia

Título del Congreso: Forest Research at the 6th Framework Programme-challenges and opportunities.

Título de la comunicación: Usefulness of Phenological and Aerobiological studies in Forestry Research.,

Fecha: Noviembre 2002

81) Autores: GALÁN, C., GARCÍA-MOZO, H & DOMÍNGUEZ, E

Tipo de comunicación:.

Lugar: Kansas City (USA),

Título del Congreso: 15th Conference on Biometeorology and Aerobiology.

Título de la comunicación: Response of Quercus pollination to temperature in the Iberian peninsula. Consequences of a future climatic change.

Fecha: October-November 2002

82) Autores: VÁZQUEZ, L.M., ORLANDI, F., FORNACIARI, M., GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., ROMANO, B. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Salamanca, España

Título del Congreso: XIV Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española

Título de la comunicación: La floración y los requerimientos de calor del Olivo en dos regiones Mediterráneas situadas a la misma latitud (Sicilia y Córdoba).

Fecha: Septiembre 2002

83) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GÓMEZ-CASERO, M.T., GALÁN, C. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Salamanca, España

Título del Congreso: XIV Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española

Título de la comunicación: La Aerobiología como herramienta para el pronóstico de producción frutal en la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*).

Fecha: Septiembre 2002

84) Autores: PRIETO, J.C., GARCÍA-MOZO, H., DE PABLOS, L. & GALÁN, C.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Córdoba, Spain

Título del Congreso: X Reunión de la Red española de Aerobiología

Título de la comunicación: Puesta en marcha de la Red Aerobiológica de Castilla-La Mancha.

Fecha: Septiembre 2002

85) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar:, Montebello, Canada

Título del Congreso: 7th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Long term changes of Quercus pollen season start dates in Spain using a Regional Climate Change model.

Fecha: Agosto 2002

86) Autores: GALÁN, C., VÁZQUEZ, L.M., GARCÍA-MOZO, H. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Montebello, Canada

Título del Congreso: 7th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: The use of Aerobiological and phenological data as a bioindicator of olive fruit production.

Fecha: Agosto 2002

87) Autores: GARCÍA-MOZO, H., COMTOIS, P. & KUEHNE, E.

Tipo de comunicación:

Lugar: Montebello, Canada

Título del Congreso: 7th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Pollen and spores concentration clines: effects of altitude and orientation on the west border of the Hudson river corridor., ,

Fecha: Agosto 2002

88) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Poster

Lugar: Alcalá de Henares, España

Título del Congreso: Congress on Quaternary Climatic Changes and Environmental crises in the Mediterranean Region.

Título de la comunicación: The impact of future climate change in the Start of Quercus flowering in the Iberian Peninsula.

Fecha: 15-18 Junio 2002

89) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., JATO, V. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Raleigh, North Caroline, USA

Título del Congreso: Annual Symposium of the Pan-American Aerobiology Association  
AEROBIOLOGY 2001

Título de la comunicación: A regression analysis to forecast the Quercus pollen index in different localities of the Iberian Peninsula (South Europe).

Fecha: Junio 2001

90) Autores: GALÁN, C., GARCÍA-MOZO, H., GÓMEZ-CASERO, M. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación:

Lugar: Viena, Austria

Título del Congreso: Second European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: The use os aerobiological and phenological data as a tool to predict Quercus fruits production.

Fecha: Septiembre 2000

91) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Viena, Austria

Título del Congreso: Second European Symposium on Aerobiology

Título de la comunicación: Predictive model on the Quercus sp. (L.) pollen season start in the Iberian Peninsula.

Fecha: Septiembre 2000

92) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Cartagena, España,

Título del Congreso: XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española

Título de la comunicación: Calendario polínico del Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos (Córdoba). 1998-2000.,

Fecha: Septiembre 2000

93) Autores: GALÁN, C., GARCÍA-MOZO, H., CARIÑANOS, P., ALCÁZAR, P. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Albany, USA,

Título del Congreso: AEROBIOLOGY 2000, Annual Symposium of the Pan-American Aerobiology Association

Título de la comunicación: The role of the temperature in the pollen season start of *Olea europaea* L. in the Southwest of Spain.,

Fecha: Abril 2000

94) Autores: GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., HIDALGO, P., GÓMEZ-CASERO, M. & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación:

Lugar: Cartagena, España

Título del Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental 99-ICE

Título de la comunicación: Meteorological factors influence on pollen production of anemophilous trees: the effect of low temperatures in *Quercus suber* L., ,

Fecha: Septiembre 1999

95) Autores: HIDALGO, P., GARCÍA-MOZO, H., GALÁN, C., & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación: Oral

Lugar: Cartagena, España

Título del Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería ambiental, 99-ICE,

Título de la comunicación: Potential emisión pollen in Cupressaceae.

Fecha: Septiembre 1999

96) Autores: GALÁN, C., ALCÁZAR, P., CARIÑANOS, P., GARCÍA-MOZO, H., & DOMÍNGUEZ, E.

Tipo de comunicación:

Lugar: Perugia, Italy

Título del Congreso: 6th International Congress on Aerobiology

Título de la comunicación: Meteorological factors affecting daily Urticaceae pollen count in South-west Spain., ,.

Fecha: Septiembre 1998

☐ CONFERENCIAS Y PONENCIAS

1) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Madrid, Spain

Título del Congreso/Jornadas: Jornadas Programa Biodiversidad de la Secretaría de Estado de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad.

Título de la ponencia: Fenología y Cambio Climático: Proyecto FENOCLIM

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 18 noviembre 2014

2) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Madrid, Spain

Título del Congreso/Jornadas: Horizonte 2020: Perspectivas para la Ciencia Española

Título de la ponencia: Horizonte 2020: Perspectivas para la Ciencia Española

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 24 noviembre 2012

3) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título del Congreso/Jornadas: La Noche de los Investigadores

Título de la ponencia: Aplicaciones de la Aerobiología

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: 28/09/2012

4) Autores: H. García-Mozo

Lugar: Córdoba, Spain

Título del Congreso/Jornadas: I Ciclo de Conferencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba

Título de la ponencia: Aplicaciones de la Aerobiología y Fenología en Estudios Ambientales

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: Mayo 2012

5) Autores: Galan C., Garcia Mozo H., Stach A., Thibaudon M., Carvalho E., Emberlin J., Brandao R., Rantio-Lehtimaki A.

Lugar: Poznan, Poland

Título del Congreso/Jornadas: Seminars at the Faculty of Biology at the Adam Mickiewicz University".Collegium Biologicum, Poznan, Poland

Título de la ponencia: MONALISA: Monitoring Network of Allergens by Immuno-Sampling.,

Presentada por: Garcia Mozo H.

Fecha: 25 Septiembre 2008

6) Autores: Stach A., Nowak M., Galan C., Emberlin J., Garcia Mozo H., Prieto Baena J.C., Bustos Delgado M., Smith M., Kalinovykh N.

Lugar: Poznan, Poland

Título del Congreso/Jornadas: Seminars at the Faculty of Biology at the Adam Mickiewicz University".Collegium Biologicum, Poznan, Poland

Título de la ponencia: AEROTOP Project (FP6-0031170): Bringing Aerobiology to Poznań.

Presentada por: H. García-Mozo

Fecha: Mayo 2007

7) Autores: Garcia Mozo H

Lugar: Facultad de Ciencias del Medio Ambiente de Toledo, Toledo, Spain

Título del Congreso/Jornadas:" Seminarios avanzados en medio ambiente de la Universidad de Castilla La Mancha".

Título de la ponencia: La detección atmosférica de partículas biológicas con potencial alergógeno

Presentada por: Garcia Mozo H

Fecha: 15 de Marzo 2007

## ☐ JORNADAS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1) XXVI Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Madrid, 15 marzo 2019.

- 2) XX Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Madrid 15 marzo 2019
- 3) Jornada sobre fenología y cambio climático, AEMET. Madrid 26 febrero 2019.
- 4) Jornada Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA), Agencia Andaluza del Conocimiento, Córdoba 22 de Mayo del 2015
- 5) XV Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Madrid 30 enero 2015.
- 6) XIII Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Madrid 31 enero 2013.
- 7) XII Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Santiago de Compostela 19 enero 2012
- 8) XI Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Barcelona 22 octubre 2010.
- 9) VII Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Toledo 16 Noviembre 2007
- 10) VI Asamblea General de la Asociación Española de Aerobiología, AEA. Palma de Mallorca 26 Noviembre 2005.
- 11) XXII Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Madrid 30 enero 2015.
- 12) XX Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Madrid 31 enero 2013.
- 13) XIX Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. 20 enero 2012.
- 14) XVIII Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Barcelona 22 octubre 2010.
- 15) Taller en Certificación de Proyectos de I+D+i. OTRI, Universidad de Córdoba, 2010.
- 16) XV Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Toledo 16 Noviembre 2007.
- 17) XIII Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Palma de Mallorca 26 Noviembre 2005.
- 18) XII Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Granada 8 Julio 2004.
- 19) XI Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Valencia 11 Septiembre 2003.
- 20) X Reunión de la Red Española de Aerobiología, REA. Córdoba 13 Septiembre 2002.
- 21) Jornadas sobre Actualización en Olivar y Aceite de Oliva, Fundación Antonia León San Isidro & Empresa Cordoliva-OTRI Universidad de Córdoba, Junio 2002.

### 3.3.- PARTICIPACIÓN Y OBTENCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS Y CONTRATOS CON EMPRESAS O CON LA ADMINISTRACIÓN

☐ PROYECTOS INVESTIGACION CONVOCATORIAS PÚBLICAS..... .....

1. IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA FENOLOGIA FLORAL Y PRODUCCIÓN DE FRUTO EN ENCINA (QUERCUS ILEX SUBSP BALLOTA): ANALISIS Y MODELIZACION. (CLIMAQUER). REF REFERENCIA 2793955. IP: HERMINIA GARCIA MOZO. UCO. 1/1/2020-1/1/2022. FINANCIACIÓN: 33.808,00, PROYECTOS I+D+I EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020

2. PROYECTO: COOP\_PLUS - COOPERATION OF RESEARCH INFRASTRUCTURES TO ADDRESS GLOBAL CHALLENGES IN THE ENVIRONMENT FIELD. Código. H2020-INFRA SUPP-654131 Programa: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement No 654131. March 2016 to July 2018 Partners: Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Commisariat a l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA), EISCAT Scientific Association, University of Helsinki (UHEL), Finnish Meteorological Institute (FMI), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Marine Institute (MI), Universita degli Studi della Tuscia (UNITUS) Universitaet Bremen (UNI-HB)

3. Proyecto: ISOLDE University Woman Leader. Código del Proyecto: XXIII. PP. Mod. 8.1. Financiadora: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO. XXIII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2018). Modalidad 8.1. Proyecto de investigación "UCO Visibiliza". Duración: 21/07/2018 a 20/07/2019. Financiación: 2500.00 euros. Investigador principal Moreno-García, Isabel María; López-Toledano, María Azahara.

4. Proyecto: Indicadores eco-hidrológicos asociados a cubiertas vegetales para la gestión de la biodiversidad en el Parque Nacional de Sierra Nevada . Código del Proyecto: F. BIODIVERSIDAD 2017 TERRES Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: FUNDACION BIODIVERSIDAD. Actividades 2017 en el ámbito de la Biodiversidad terrestre, Biodiversidad marina y litoral. Entidad financiadora: 100% FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD. Fecha: 01/01/2018 a 31/12/2018. Financiación: 30818.00 €. Investigador principal: Polo Gómez, María José.

5. AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO

CIENTÍFICO-TÉCNICO (PLAN ESTATAL I+D+I 2017-2020)

ENTIDAD SOLICITANTE: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

NIF: Q1418001B

CENTRO: DPTO. INGENIERÍA FORESTAL

REFERENCIA PROYECTO: EQC2018-004645-P

RESPONSABLE CIENTÍFICO-TÉCNICO: JOSE LUIS QUERO PEREZ

TÍTULO PROYECTO: Laboratorio de Biodiversidad, Funcionalidad, Análisis Espacial y Teledetección de Suelos

AgroForestales (AgroForSoil)

Presupuesto financiable 826,151.00

6. Proyecto: IV Plan Anual de Divulgación y Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba. Código: FCT-16-10674. Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: Ayudas para el fomento de la cultura científica y la innovación, FECYT. Entidad financiadora: FECYT. Responsable: Lázaro-Real, Elena. Fecha inicio: 01/01/2017. Fecha fin: 31/12/2017. Cuantía total (EUROS): 17000.

7. ECO-POTENTIAL- IMPROVING FUTURE ECOSYSTEM BENEFITS THROUGH EARTH OBSERVATIONS H2020-SC5-16-2014-641762 Aportación de la UE: EUR 1 970 001,25 Project ID: 641762 Funded under: H2020-EU.3.5.5. - Developing comprehensive and sustained global environmental observation and information systems Duración: 2016-2020 Partners: National Research Council of Italy (CNR) Università del Salento (UNILE) EURAC Research (EURAC) Doñana Biological Station EBD-CSIC (CSIC) Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ) Karlsruhe Institute of Technology (KIT) University of Bayreuth (UBT) German Aerospace Center (DLR) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) University of Leeds (UNIVLEEDS) Environment Systems Limited (ESL) University of Bucharest (UB) Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente (ICETA) Instituto Superior Técnico (IST) Centre for Research and Technology - Hellas (CERTH) Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH) École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) Ben-Gurion University of the Negev (BGU) Israel Nature and Parks Authority (INPA) PSI Hydrobiological Institute OHRID (HIO) Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA) Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (POLIMI) Center for Research in Ecology and Forestry Applications (CREAF) Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) Andalusian Institute for Earth System Research - IISTA, Universidad de Granada (UGR) Umweltbundesamt GMBH (EAA), University of Potsdam (UP), Museum für Naturkunde (MfN), Station Biologique de la Tour du Valat (TdV) ,Stichting Deltares (DELTARES) Aratos Technologies S.A. (ARATOS),Starlab Barcelona (STARLAB),Martin Luther University Halle-Wittenberg (MLU), Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ), Klaipeda University (KU),Université Paul Sabatier Toulouse III (UPS), UNESCO (UNESCO),London School of Economics and Political Science (LSE), Universitetet i Bergen (UiB), Terradue UK Ltd. (UKT2), United Nations Environment Programme (UNEP),The University of New South Wales (UNSW), Swiss Federal Institute Of Technology Zurich (ETH), Agencia de Medio Ambiente y Agua (REDIAM), University of Western Brittany (UBO),University of Geneva (UNIGE)

8. Proyecto: Control y alerta temprana de estados ecohidrológicos críticos en zonas de dehesa y alta montaña mediante fotografía terrestre. Código: F. BIODIVERSIDAD 2016 C.C. Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: FUNDACION BIODIVERSIDAD. Convocatoria 2016 de proyectos en materia de adaptación al cambio climático. Fecha:

01/07/2017 a 30/06/2018. Entidad financiadora: 100% Fundación Biodiversidad. Responsable: Polo Gómez, María José. Cuantía total (EUROS): 32978.55

9. Tipo de proyecto: EUROPEO, Marie Skłodowska-Curie Actions

Título: H2020-MSCA-NIGHT-2016 European Researchers' Night

Código del proyecto: H2020-MSCA-NIGHT-2016

Entidad Financiadora: European Comission

Investigador principal: Alberto Marinas

Participante/s: UCO (Spain),

Cuantía: 8000000 EUR

Duración: 01/01/2016- 31/12/2016

10. Tipo de proyecto: EUROPEO, ERASMUS +

Título: "Nature recreation - towards sustainable development of ecosystem services"

Código del proyecto: Erasmus+ KA2 Net4Nat

Entidad Financiadora: State Education Development Agency (SEDA)

Investigador principal: Inese Kokina (Daugavpils University, Letonia)

Participante/s: UCO (Spain), Daugavpils University (Letonia), Siauliu Universitetas (Lituania),

Cuantía: 130 580 EUR

Duración: 01/09/2016- 31/08/2018

11. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: ESTUDIO DE TENDENCIAS FENOLOGICAS EN PLANTAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL Y SU RELACION CON EL CAMBIO CLIMATICO. (FENOMED).

Código del proyecto: CGL2014-54731-R

Entidad Financiadora: Ministerio Economía y Competividad

Investigador principal: CARMEN GALÁN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO, UMA, UGR, UJ, AEMET,

Cuantía: 84700 euros

Duración: 01/01/2015- 31/12/2019

12. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Efectos del elevado CO2 atmosférico y disponibilidad de nutrientes sobre diferentes procesos fisiológicos en plantas superiores y su repercusión en la agronomía y en la aerobiología.

Código del proyecto: XX-PP-Modalidad 4.1

Entidad Financiadora: UCO

Investigador principal: ELOISA AGÜERA

Participante/s: Carmen Galán, Herminia García Mozo, Pura Alcazar

Cuantía: 24000 euros

Duración: 25/6/2015 al 30/6/2017

13. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: I Plan Anual de Divulgación Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba

Código del proyecto: FCT-13-6274

Entidad Financiadora: FECYT, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador Principal: Elena Lazaro

Cuantía: 16.000,00

Periodo: 01/09/2013 Fecha final del periodo de ejecución: 31/08/2014

14. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Aplicación y optimización del análisis polínico en el desarrollo de modelos de previsión de cosecha en olivo en Túnez.

Código del proyecto: 11-CAP2-0932 :

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Investigador principal: Carmen Galán Soldevilla

Participante/s: UCO & INSTITUT DE L'OLIVIER (TUNEZ)

Cuantía: 68900 euros

Duración: 1/1/2012-31/12/2013

15. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA FENOLOGÍA DE ESPECIES VEGETALES DEL CENTRO Y SUR DE LA PENINSULA IBERICA (FENOCLIM).

Código del proyecto: CGL2011-24146

Entidad Financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación

Investigador principal: HERMINIA GARCÍA MOZO

Participante/s: UCO, AEMET, UCLM.

Cuantía: 69000 euros

Duración: 01/01/2012- 31/12/2014

16. Tipo de proyecto: NACIONAL (Proyectos de Investigación de Excelencia)

Título: Analisis de la Dinamica del Polen Atmosferico en Andalucia. Investigador principal

Código del proyecto: RNM-5958

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa Junta de Andalucía

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s:UCO; UMA; UGR; UJAEN

Cuantía: 33540 Euros

Duración: 15 de marzo de 2011-31 diciembre de 2015

17. Tipo de proyecto: Nacional

Título: Proyecto Campus de Excelencia en Patrimonio Cultural y Natural.

Entidad Financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación

Investigador principal: Carmen Galán Soldevilla

Participante/s: UCO

Cuantía: 3000 euros

Duración: 1 Enero 2010-15 Febrero 2011.

18. Tipo de proyecto: Nacional

Título: Análisis del contenido polínico y de la actividad alérgica de la atmósfera de Castilla-La Mancha.

Código del proyecto: POIC10-0302-2695

Entidad Financiadora: de Comunidades de Castilla La Mancha

Investigador principal: Rosa Pérez Badía

Participante/s: UCLM & UCO

Cuantía: 160.000 euros

Duración: Mayo 2010-Mayo 2013.

19. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Etude de la relation entre floraison et fructification de l'olivier. Etude comparative entre l'Espagne et la Tunisie: Influence des variations climatiques sur la phenologie. Le pollen marqueur des changements climatiques II.

Código del proyecto: A/02509/09.

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Investigador principal: Carmen Galán Soldevilla

Participante/s: UCO

Cuantía: 8265 euros

Duración: 1/01/2009-31/12/2009

20. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Etude de la relation entre floraison et fructification de l'olivier. Etude comparative entre l'Espagne et la Tunisie: Influence des variations climatiques sur la phenologie. Le pollen marqueur des changements climatiques.

Código del proyecto: A/018023/08

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Investigador principal: Carmen Galán Soldevilla

Participante/s: UCO, Institut de l'Olivier

Cuantía: 11000 euros

Duración: 1/01/2008-31/12/2008

21. Tipo de proyecto: EUROPEO

Título: Health Impact of Airborne Allergen Information Network (HIALINE)

Código del proyecto: HEALTH-2008/20081107

Entidad Financiadora: Executive Agency for Health and Consumers (EAHC)

Investigador principal: Jeroen Buters

Participante/s: UCO, UTM (Germany), UEvora (PT), UW (UK), UTurku (Finland), etc..

Cuantía: 600.000 euros

Duración: 03/02/2009-02/05/2012

22. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Subvención Proyecto Internacional "Health Impact of Airborne Allergen Information Network

(HIALINE)". 03/02/2009-02/02/2012. Subvención.

Código del proyecto: REF 28749

Entidad Financiadora: Conserjería Junta de Andalucía Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Investigador principal: Carmen Galán Soldevilla

Participante/s: UCO

Cuantía: 35501,20 euros

Duración: 03/02/2009-02/05/2012

23. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Impacto del Cambio Climático en la fenología floral de especies anemófilas ibéricas.

Código del proyecto: RYC-2007-01617

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Investigador : HERMINIA GARCÍA MOZO

Participante/s: UCO

Cuantía: 15.000 euros

Duración: Enero 2008-Diciembre 2012

24. Tipo de proyecto: NACIONAL (Proyectos de Investigación de Excelencia)

Título: Modelización y Análisis de la influencia de la variación genética en la fenología reproductiva de especies vegetales.

Código del proyecto: P06- RNM 02195

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 190.000 euros

Duración: 11 de abril de 2007-31 de julio de 2010

25. Tipo de proyecto: NACIONAL (Proyectos de Investigación de Excelencia)

Título: Análisis del polen atmosférico como bioindicador de la calidad del aire y de los efectos del cambio climático en la fenología y biodiversidad de los ecosistemas andaluces

Código del proyecto: P06-RNM-02034

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO, UJAEN, UGR, UMA

Cuantía: 119.000 euros

Duración: 11 abril 2007- 11 abril 2010

26. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Estudio Aerobiológico en Castilla-La Mancha.

Código del proyecto: PAC07-0083-7980

Entidad Financiadora: Consejería Educación Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.

Investigador principal: Rosa Pérez Badía

Participante/s: Universidad de Castilla La Mancha y Universidad de Córdoba

Cuantía: 80000 euros

Duración: 15/03/2007-31/12/2009

27. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Pilot Project for Comparing Olive flowering and Crop Yield in a Mediterranean Area..

Código del proyecto: CFC/IOOC/07FT

Entidad Financiadora: Common Fund for Commodities

Investigador principal: Monji Msallem

Participante/s: Institut de l'olivier, Tunes, Internacional Olive Oil Council, Universidad de Perugia, Italia & Universidad de Córdoba

Cuantía: 190000 dolares

Duración: 31/01/2007-31/01/2009

28. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: ANALISIS POLINICO Y ACTIVIDAD ALERGENICA COMO BIO-INDICADORES DE CONTAMINACION BIOTICA DE LA ATMOSFERA EN EL SUR DE LA PENINSULA IBERICA (ALERGEN 2)..

Código del proyecto: CGL2006-12648-C03-01

Entidad Financiadora: MEC

Investigador principal:

Participante/s:UCO, UMA, UGR

Cuantía: 90.750 euros

Duración: 2006-2009

29. Tipo de proyecto: EUROPEO

Título: MONALISA Project MONitoring Network of AeroaLlergens by InmunoSAmpling European Project No., (Agreement No. Life05 ENV/F/000068). Participantes:

Código del proyecto: Life05 ENV/F/000068

Entidad Financiadora: Unión Europea

Investigador principal: BERTIN TECHNOLOGIES

Participante/s: BERTIN TECHNOLOGIES, FRANCE; UNIVERSITY COLLEGE OF WORCESTER, UNITED KINGDOM; UNIVERSITY OF EVORA, PORTUGAL; UNIVERSITY OF TURKU, FINLAND; ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY, POLAND; UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SPAIN

Cuantía: 667362 euros

Duración: 2005-2008

30. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Acción Complementaria al MONALISA PROJECT. Entidad financiadora: . Cuantía:

Código del proyecto: CTM2006-26221-E/TECNO

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación, MEC

Investigador principal:

Participante/s: UCO

Cuantía: 15.000 euros.

Duración: 01/01/2007-31/12/2008

31. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Study and modelling of the phenological changes in France and Spain during the XXth Century. CEFÉ-REA (Spanish Aerobiological Network).

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Investigador principal: HERMINIA GARCIA MOZO

Participante/s: UCO-CEFE, CNRS, France

Cuantía: 21000

Duración: 2005-2006.

32. Tipo de proyecto: EUROPEO

Título: AEROTOP. Aerobiology in Poznan (Polonia),. Program: "Structuring the European Research Area".

Código del proyecto: FP6-003170

Entidad Financiadora: European Commission Research Directorate General

Investigador principal: Alicia Stach

Participante/s: University Adam Mickiewicz, UCO, UWorcester, UK

Cuantía: 140126 €

Duración: 01/05/2004 Hasta: 30/04/2008

33. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Estudio de la relación polen-fruto en olivo (*Olea europaea* L.), Comité Oleícola Internacional,

Código del proyecto: PROLEA/COI

Entidad Financiadora: COI

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO, Universidad de Perugia, COI

Cuantía: 50.000 €.

Duración: Enero 2001-Febrero 2002

34. Tipo de proyecto: EUROPEO

Título: ASTHMA Advanced System of Teledetection for Healthcare Management of Asthma,

Código del proyecto: ENV4-CT98-0755.

Entidad Financiadora: Unión Europea-Zambón Company.

Investigador principal: Eugenio Domínguez Vilches

Participante/s: UCO, UAB, LASMEA, CHU, CNR, LASMEA, INRIA, PAMOC.

Cuantía: 270.000 €.

Duración: 1998/2001

35. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación ambiental, Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico,

Código del proyecto: AMB 0457 CO7 CICYT

Entidad Financiadora: Ministerio de Investigación y Ciencia

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UVigo, ULE, UAB, UM, UGR, UMA, UCO

Cuantía: 17.480.000 ptas

Duración: 1997-2000

36. Tipo de proyecto: NACIONAL

Título: Desarrollo de un modelo de bioindicador aplicable al estado de las masas forestales de Quercus,. Subdirección General de Formación y Promoción del Conocimiento,.

Código del proyecto: PB96 0513

Entidad Financiadora: MEC Ministerio de Educación y Ciencia

Investigador principal: Eugenio Domínguez Vilches

Participante/s: UCO

Cuantía: 3.000.000 ptas.

Duración: 1997- 2000

37. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Normalización en las Redes Ibéricas de Información Aerobiologica. 1998-2000

Código del proyecto: HP98-0071

Entidad Financiadora: Ministerio Educación y Cultura

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO, UEvora

Cuantía: 990.000 ptas

Duración: 1999-2000

38. Tipo de proyecto: INTERNACIONAL

Título: Creación de Modelos de Previsión de Cosechas de Plantas con interés económico: El olivo...

Código del proyecto: HI98-180

Entidad Financiadora: Ministerio Educación y Cultura

Investigador principal: Eugenio Domínguez Vilches

Participante/s: UCO, UPerugia

Cuantía: 1.320.000 ptas

Duración: 1998-2000

☐ CONTRATOS CON EMPRESAS O CON LA ADMINISTRACIÓN (CONTRATOS ARTICULO 83)

.....

1) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: Análisis polínico de muestras de suelo en el yacimiento arqueológico Saruq al-Hadid de Dubai.

Entidad Financiadora: INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO

Responsable Contrato: CARMEN GALÁN SOLDEVILLA

Participantes: 4

Cuantía: 968 euros

Fecha: 23/09-23/10/2019

Duración: 1 mes

Referencia: 12019097

2) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: Suministro de información aerobiológica semanal referente a España

Entidad Financiadora: LAVINIA NEXT, SLU

Responsable Contrato: Carmen Galán Soldevilla.

Participante/s: Grupo Investigación RNM 130

Cuantía: 3600euros

Fecha: Enero 2020

Duración: 6 meses

2) 12018057 Predicción de la cosecha de olivo en Andalucía para la campaña  
2018/2019. 18.150,00

3) 12018128 Identificación y recuento de granos de polen red portuguesa de  
aerobiología. 300,00

12012019 Suministro de información aerobiológica de España en mapas  
3.894,00

3) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: Análisis polínico de muestras de suelo

Entidad Financiadora: AGRODESARROLLO, S.L.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 2000 euros

Duración: 25/11/2016 - 25/05/2017

4) Tipo de proyecto: INCENTIVO RELACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA

Título: PLAN GALILEO

Entidad Financiadora: UCO

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: Grupo Investigación RNM 130

Cuantía: 1075,26 euros

Duración: Año 2015

5) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO INFORMACIÓN AEROBIOLÓGICA DETALLADA DE LAS  
PROVINCIAS QUE CONSTITUYEN LA C.A.ANDALUZA DURANTE LA  
ESTACIÓN POLÍNICA PRINCIPAL

Entidad Financiadora: BESANA PORTAL AGRARIO S.A.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 1676,2 euros

Duración: 08/03/2010 - 08/06/2010

6) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: INFORMACIÓN POLÍNICA NACIONAL

Entidad Financiadora: EL TIEMPO PREVISTO S.L.U.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 2784 euros

Duración: 19/02/2010 - 19/06/2010

7) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO INFORMACIÓN POLÍNICA A PORTAL AGRARIO BESANA

Entidad Financiadora: BESANA PORTAL AGRARIO S.A.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 1653 euros

Duración: 15/03/2009 Hasta: 15/06/2009

8) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D CENTRO PÚBLICO

Título: ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA EL ESTUDIO DE LA AEROBIOLOGÍA Y FENOLOGÍA DEL OLIVO

Entidad Financiadora: INSTITUT DE L'OLIVIER

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 4750\$

Duración: 20/01/2009 - 20/02/2009

9) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO INFORMACIÓN AEROBIOLÓGICA DETALLADA DE LAS PROVINCIAS QUE CONSTITUYEN LA C.A.ANDALUZA DURANTE LA ESTACIÓN POLÍNICA PRINCIPAL

Entidad Financiadora: BESANA PORTAL AGRARIO S.A.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 1609,50 euros

Duración: 11/04/2008 Hasta: 15/07/2008

10) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D ADMINISTRACION PUBLICA

Título: CONVENIO 2007: GENERACIÓN DE CONTENIDOS EN WEB SOBRE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS NIVELES POLÍNICOS EN ANDALUCÍA

Entidad Financiadora: CONSERJERIA MEDIO AMBIENTE JUNTA ANDALUCIA

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 80000 euros

Duración: 15/10/2007- 31/12/2008

11) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D CENTRO PÚBLICO

Título: TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LA AEROBIOLOGÍA Y FENOLOGÍA DEL OLIVO

Entidad Financiadora: INSTITUT DE L'OLIVIER

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 4750\$

Duración: 01/01/2008 - 01/02/2008

12) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO INFORMACIÓN AEROBIOLOGICA NACIONAL EN LA MODALIDAD QUE INCLUYE FORMACION POLINICA SEMANAL POR PROVINCIAS

Entidad Financiadora: COMPAÑÍA DE SEGUROS ADESLAS, S.A

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 6264 euros

Duración: 18/02/2008 Hasta: 18/10/2008

13) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO DE INFORMACIÓN AEROBIOLÓGICA NACIONAL EN LA MODALIDAD QUE INCLUYE INFORMACIÓN POLÍNICA SEMANAL POR PROVINCIAS.

Entidad Financiadora: COMPAÑÍA DE SEGUROS ADESLAS, S.A

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 7656 euros

Duración: 12/01/2009 Hasta: 12/02/2010

14) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO DE INFORMACION AEROBIOLOGICA DETALLADA DE LAS PROVINCIAS ESPAÑOLAS DE MAYO 2007

Entidad Financiadora: SALUTIS RESEARCH S.L.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 696 euros

Duración: 16/05/2007 Hasta: 16/06/2007

15) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: SUMINISTRO INFORMACIÓN POLÍNICA A PORTAL AGRARIO BESANA

Entidad Financiadora: BESANA S.A.

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 2.146 euros

Duración: 01/03/2007- 01/07/2007

16) Tipo de proyecto: CONTRATO I+D EMPRESA

Título: Valoración de la Influencia que los diferentes parámetros meteorológicos pudieran tener en la coloración de los granos de polen de olivo y gramíneas con Pyrogallol Red (METEOPYR)

Entidad Financiadora: Aeromedic NL, Netherland

Investigador principal: CARMEN GALAN SOLDEVILLA

Participante/s: UCO

Cuantía: 1350 euros

Duración: 12/01/2005-12/05/2005

### 3.4.- ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES O CENTROS DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS.

TIPO DE ESTUDIOS	CENTRO O LUGAR DE INVESTIGACIÓN	FECHA INICIO	FECHA FIN
Predoctoral	Faculty of Natural Sciences, Graz, Austria	01/07/1996:	31/08/1996
Predoctoral	Università degli studi di Perugia, Facultad Agraria, Perugia, Italia, 06/11/1999	05/12/1999	
Predoctoral	Universidade de Évora, Portugal	08/12/1999:	23/12/1999
Predoctoral	Universidade de Évora, Portugal	01/02/2000:	29/02/2000
Predoctoral	Università degli studi di Perugia, Facultad Agraria, Perugia, Italia, 08/07/2000	23/07/2000	
Predoctoral	Worcester College University section, Worcester, UK	20/10/2000:	30/11/2000

Predocctoral Université de Montreal, Montreal, Canada, Junio-Septiembre 2001.  
31/05/2001: 30/09/2001

Postdoctoral Adam Mickiewicz University (AMU), Poznan, Polonia..  
01/08/2004 30/10/2004

Postdoctoral CEFE, CNRS, Montpellier, France.  
01/04/2005: 30/03/2006

Postdoctoral Institut de l'Olivier. Tunez, Tunez. 15/02/2009 28/02/2009

Postdoctoral Institut de l'Olivier. Tunez, Tunez. 01/04/2009 15/04/2009

Postdoctoral Institut de l'Olivier. Tunez, Tunez. 19/04/2010 25/04/2010

Postdoctoral Institut de l'Olivier. Tunez, Tunez. 16/06/2013 30/06/2013

Postdoctoral Daugavpils University, Latvia 11/09/2017 15/09/2017

Postdoctoral Daugavpils University, Latvia 1/02/2018 8/02/2018

### 3.5.- BECAS, CONTRATOS Y PREMIOS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA

Concedidos por concurso público dentro de programas formativos a los que se refiere el artículo 140, b y c de los Estatutos de la UCO.

#### BECAS/CONTRATOS

1) Beca Predocctoral de Promoción General del Conocimiento. Programa Sectorial de Formación de Profesorado Universitario y Personal Investigador.

Institución otorgante: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Duración: 4 Años (1998-2001)

Actividad: Tesis Doctoral

Centro o lugar de investigación: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba.

2) Beca con cargo a Proyecto de Investigación: Proyecto Europeo (ASTHMA).

Institución otorgante: Universidad de Córdoba.

Duración: 01/05/2002-31/10/2002.

Actividad: Investigación.

Centro o lugar de investigación: Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba.

3) Contrato Postdoctoral

Institución Otorgante: Consejería de Educación Junta de Andalucía,

Duración: 4 años (Diciembre 2002- Nov 2006).

Actividad: Coordinación Red Andaluza Aerobiología

Centro o lugar de investigación: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba.

4) Contrato Profesor Ayudante LOU.

Institución Otorgante: Universidad Pablo Olavide

Duración: 1 año. Diciembre.2003-Septiembre 2004.

Actividad: Docencia e Investigación.

Centro o lugar de investigación: Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Pablo Olavide, Sevilla.

5) Ayuda de perfeccionamiento Postdoctoral

Institución otorgante: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Duración: 1 Año (2005-2006)

Actividad: Investigación

Centro o lugar de investigación: Centre d'Ecologie Fontionelle et Evolutive (CEFE), CNRS, France.

6) Contrato con cargo a Proyecto de Investigación: Proyecto Europeo LIFE "MONALISA Project: MOnitoring Network of AeroaLlergens by InmunoSAmpling" European Project No. Life05 ENV/F/000068, (Agreement No. Life05 ENV/F/000068).

Institución otorgante: Universidad de Córdoba

Duración: 01/01/2007- 30/04/2007

Actividad: Investigación

Centro o lugar de investigación: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba.

7) Contrato Postdoctoral de Incorporación de Doctores

Institución otorgante: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Duración: 01/05/2007- 31/12/2007

Actividad: Investigación

Centro o lugar de investigación: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba.

8) Contrato del Subprograma Ramón y Cajal (MICINN-RYC); Área de Fisiología y Farmacología

Institución otorgante: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 5 +2 Años (2008-2014)

Actividad: Investigación y Docencia.

Centro o lugar de investigación: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba.

#### PREMIOS

- 1) Premio de la Asociación Española de Aerobiología a la Mejor Tesis Doctoral. Julio 2004. Título de la Tesis: "Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen de tipo Quercus en distintas zonas climáticas españolas". Cantidad: 300 euros.
  
- 2) Premio Comité Científico del 4th European Symposium on Aerobiology a la mejor Comunicación tipo Poster: "The use of Geostatistics in the study of floral phenology of Poaceae. León E., García-Mozo H., Dominguez-Vilches E. & Galán C. 4th European Symposium on Aerobiology, 12-16 August 2008, Turku, Finland.
  
- 3) Premio TRANSFER 2009 (Convocado por el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (CITANDALUCÍA) y la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) por el proyecto europeo Health Impacts of Airborne Allergen Information Network. (HIALINE). Cantidad: 3000 euros.
  
- 4) Premio Comité Científico del 5th European Symposium on Aerobiology a la mejor Comunicación tipo Poster: "Silam and hysplit models to understand olive pollen dynamic in southern Spain. Hernandez-Ceballos M. A., Soares J Garcia-Mozo H., Sofiev M., Bolivar J. P., Galan C. Hernandez-Ceballos, M.A.1, Soares, J.2, García-Mozo, H.3, Sofiev, M.2, Bolivar, J.P.1, Galán, C.3. 5th European Congress on Aerobiology. Krakovia, Poland. Septiembre 2012.
  
- 5) Premio Extraordinario de Doctorado a la Tesis Dirigida "Índices biometeorológicos y autorregresivos en la predicción de la intensidad polínica del olivo (*Olea europea* L.)" defendida por el doctorando Jose Antonio Oteros.

#### 4.- OTROS MÉRITOS ACADÉMICOS

2B Participación en la organización de Eventos Científicos y pertenencia a Comités Científicos...

#### ORGANIZACIÓN EVENTOS CIENTÍFICOS

- 1) Workshop AEROTOP: Data Base, Quality Control and Statistics in Aerobiology. AMU, Poznan, Poland. 21-23 Abril 2006.
- 2) Scientific Committee of the 8th International Congress on Aerobiology. 21 - 25 August 2006, Neuchâtel, Switzerland.
- 3) Workshop AEROTOP: Phenology, Forecasting & Airborne Allergens. Poznan, Poland. 18th & 20th May 2007.
- 4) Curso: Estrategias de predicción en Aerobiología. REA- Universidad Complutense de Madrid, Septiembre 2010.
- 5) -Miembro del Comité Científico del 3rd Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancement in Allergy. Kastamonu, Turkey, Noviembre 2016.
- 6) Miembro del Comité Científico del "IV. Aerobiology and Palynology Symposium" (APAS2018) between 15-18 October 2018 in Yasmin Bodrum Resort /Bodrum - TURKEY.

#### PERTENENCIA A COMITÉS CIENTÍFICOS

- 1) Member of the research group "Systematic botany, RNM-130" UCO, Spain, January 1998.
- 2) Member of the Executive Committee International Aerobiology Association (IAA), June 2001.
- 3) Member of the European Aerobiology Society (EAS), June 2008
- 4) Editor of the IAA Newsletter, August 2010
- 5) Member of the Spanish Aerobiology Association (AEA), September 2002.
- 6) Member of the Executive Committee AEA, July 2004-October 2010.
- 7) Member of the Spanish Aerobiology Network (REA), September 1997.

#### EVALUACION DE PROYECTOS•

- Evaluador de proyectos en la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina (FONCyT)

- Evaluador de proyectos del Ministerio de Ciencia, Educación y Deporte de la Republica de Croacia.

### 3BAlumno Colaborador, Colaborador Honorario

- Alumno Colaborador del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba. Área de Botánica (1994-97)

- Colaborador Honorario del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba. Área de Botánica (1997-00).

### 4BActividades de Gestión Universitaria

1- Comisión de Coordinación de Docencia en Licenciatura CC Biológicas, Facultad Ciencias, UCO. Cursos 2007/2008; 2008/2009, 2009/2010 y 2010/2011, 2011/2012, 2012/1013

2- Comisión de Coordinación de Docencia en Licenciatura CC Ambientales y Grado CC Ambientales, Facultad Ciencias, UCO. Curso 2010/2011, 2011/2012, 2012/1013

3- Comité Asesor Científico Técnico del Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz del Real Jardín Botánico de Córdoba (INGEMA). 2014.

4- COORDINADORA DE LA TITULACIÓN DEL GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES UCO. Desde 9/06/2015

5- Comisión Evaluadora de Premios Extraordinarios, Programa de Doctorado Recursos y Gestión Sostenible, UCO. Curso 2017/18

### 5BOtras titulaciones académicas

- Título del Ciclo Superior. Idioma Inglés. Escuela Oficial de Idiomas. Consejería de Educación y Ciencia (Junta de Andalucía). Junio 1999.

Título del Ciclo Superior. Idioma Francés. Escuela Oficial de Idiomas. Consejería de Educación y Ciencia (Junta de Andalucía). Junio 2005.

- ACREDITACIÓN C1 INGLÉS. UCODIOMAS, UCO. JULIO 2016.

#### 5.- MÉRITOS PREFERENTES

- Estar en posesión del CERTIFICADO de ACREDITACIÓN NACIONAL al cuerpo docente de PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD, fecha de resolución: 23 abril de 2012.
- Valoración Positiva del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3). Diciembre de 2011.